التّمُوذج المِصرَريّ

الدكتور/عبدلرحمن أوالمجدوضوان



# العالم المحالي المعلى المحالي المحالي المحالي المحالي المحالي المحالي المحالي المحالية المحال

الدكتور/عبدرمن أوالم مرضون الدكتور/عبدرمن بولمجدرصون كلية التربية بقنا-جامعة جنوب الودى



رضوان ، عبد الرحمن أبو المجد

التعليم الجامعي الخاص الواقع وتحديات المستقبل: النموذج المصرى / إعداد

عبد الرحمن أبو المجد رضوان . - ط 1 . - القاهرة : عالم الكتب ، 2006

184 ص ، 24 سم

تىمك : 6-513-232-977

2- الجامعات والكليات الاهلية

1- التعليم الجامعي – مصر

378.62

أ ـ العنوان.

#### عالق الكتب

نشر. توزيع . طباعة

الإدارة:

16 شارع جواد حسنى - القاهرة

تليفون : 3924626

فاكس : 002023939027

المكتبة:

38 شارع عبد الخالق ثروت - القاهرة

تلوفون : 3959534 - 3926401

ص . ب 66 محمد أريد الرمز البريدى : 11518

الطبعة الأولى
 1427 هـ - 2006 م

ونم الإيداع 9254 / 2006

أنترقيم الدولي I.S.B.N
 \$ 13-6

لله الموقع على الإنترنت: <u>WWW.alamalkotob.com</u>

ه البريد الإلكتروني : Info@alamalkotob.com

# إهداء

الى :

روح والدى العطرة

إلى :

الأستاذ الدكتور/ فتحى عبد الرسول محمد

اعترافاً بفضله ومساندته

إلى : ينابيع الحنان

والدتي، وإخوتي

إلى : من يعطون للحياة معنى

زوجتي وابنيّ عمر

أهدى إليهم هذا الكتاب تقديراً وعرفاناً بالجميل

# بَالِنِهُ الْحَالِمُ الْحَالِمُ الْحُالِمُ الْحُلِيمُ الْحِلْمُ الْحُلِيمُ الْحِلْمُ الْحُلِيمُ الْحِلْمُ الْحُلِيمُ الْحُلِيمُ الْحُلِيمُ الْحُلِيمُ الْحُلِيمُ الْحُلِيمُ الْحُلْمُ الْحِلْمُ الْحِلْمُ الْحِلْمُ الْحِلْمُ الْحِلْمُ الْحِلْمُ الْحِلْمُ الْحِلْمُ الْحِلْمُ الْحُلِيمُ الْحُلِيمُ الْحِلْمُ الْمُعِلَمُ الْحِلْمُ الْمُعِلِمُ الْحِلْمُ الْحِلْمُ الْحِلْمُ الْحِلْمُ الْحِلْمُ الْح

﴿ وَ أَنْزَلَ اللَّهُ عَلَيْكَ الْكِتَابَ وَالْحِكْمَةُ وَعَلَّمَكَ مَا لَمْ تَكُن لَكُ عَظيما ﴾ تَكُن تُعْلَمُ وَكَانَ فَضْلُ اللَّهِ عَلَيْكَ عَظيما ﴾

(النساء: من الآية ١١٣)

#### مقدمة

تعيش الإنسانية اليوم عصراً سريع التغير ، شديد التعقيد ، يتميز بظهور العديد من التحديات والمتغيرات المتسارعة مثل الثورة العلمية والتكنولوجية ، وثورة المعرفة والاتصالات ، والثورة الديمقراطية ، هذا بالإضافة إلى الثورة الاقتصادية العالمية ، والتي تمثلت في ظهور الشركات المتعددة الجنسيات والتكتلات الاقتصادية وغيرها ، والتي أدت بدورها إلى ظهور ظاهرة العولمة ، حيث تحول العالم إلى قرية كونية صغيرة ، ولم تعدهناك أي حدود أو فواصل سياسية أو اقتصادية بين الدول .

والتعليم الجامعى كمنظومة اجتماعية تتأثر بالمتغيرات المجتمعية ، وأحد أبرز هذه التغيرات سياسات الخصخصة ، فقد حرصت الدولة على تشجيع إقامة الجامعات الخاصة ، لكى تكون رافدا إضافيا لمؤسسات التعليم الجامعى الحكومى ، بحيث يكون متاحا للطلاب الالتحاق إما بالجامعات التابعة للدولة أو الجامعات الخاصة ، مما يتيح فرص متزايدة للتعليم الجامعى والعالى للراغبين فيه مقابل مصروفات دراسية بدلا من سفرهم خارج الوطن .

لذا فقد صدر القانون ١٠١ لعام ١٩٩٢ بإنشاء الجامعات الخاصة ، كما صدرت اللائحة التنفيذية لأحكام هذا القانون في شهر يوليو ١٩٩٦ حيث صدرت أربعة قرارات جمهورية بإنشاء أربع جامعات خاصة في مصر هي جامعة مصر الدولية ، جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا ، جامعة السادس من أكتوبر ، جامعة أكتوبر للآداب والعلوم الحديثة ، وقد بدأت الدراسة بها من العام الجامعي جامعة أكتوبر في نوعيات مختلفة من الكليات .

ويهدف هذا الكتاب إلى التعرف على واقع النظام التطيمى بالجامعات الخاصة بمصر وكيف يمكن تطويرها لمواكبة المتغيرات العالمية المعاصرة راجياً المولى سبحاته وتعالى أن يحقق ذلك الهدف الذى وضع من أجله.

# 

﴿ وَ أَنْزَلَ اللَّهُ عَلَيْكَ الْكِتَابَ وَالْحِكْمَةُ وَعَلَّمَكَ مَا لَمْ تَكُنْ لَلَّهُ عَلَيْكَ عَظِيمًا ﴾ تَكُنْ تَعْلَمُ وَكَانَ فَضْلُ اللَّهِ عَلَيْكَ عَظِيمًا ﴾

(النساء: من الآية١١)

#### مقدمة

تعيش الإنسانية اليوم عصراً سريع التغير ، شديد التعقيد ، يتميز بظهور العديد من التحديات والمتغيرات المتسارعة مثل الثورة العلمية والتكنولوجية ، وثورة المعرفة والاتصالات ، والثورة الديمقراطية ، هذا بالإضافة إلى الثورة الاقتصادية العالمية ، والتي تمثلت في ظهور الشركات المتعددة الجنسيات والتكتلات الاقتصادية وغيرها ، والتي أدت بدورها إلى ظهور ظاهرة العولمة ، حيث تحول العالم إلى قرية كونية صغيرة ، ولسم تعدهناك أي حدود أو فواصل سياسية أو اقتصادية بين الدول .

والتعليم الجامعى كمنظومة اجتماعية تتأثر بالمتغيرات المجتمعية ، وأحد أبرز هذه التغيرات سياسات الخصخصة ، فقد حرصت الدولة على تشجيع إقامة الجامعات الخاصة ، لكى تكون رافداً إضافيا لمؤسسات التعليم الجامعى الحكومى ، بحيث يكون متاحا للطلاب الالتحاق إما بالجامعات التابعة للدولة أو الجامعات الخاصة ، مما يتيح فرص متزايدة للتعليم الجامعى والعالى للراغبين فيه مقابل مصروفات دراسية بدلا من سفرهم خارج الوطن .

لذا فقد صدر القاتون 1 1 1 لعام 1 9 1 بإتشاء الجامعات الخاصة ، كما صدرت اللائحة التنفيذية لأحكام هذا القاتون في شهر يوليو 1 9 1 حيث صدرت أربعة قرارات جمهورية بإنشاء أربع جامعات خاصة في مصر هي جامعة مصد الدولية ، جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا ، جامعة السادس من أكتوبر ، جامعة أكتوبر للآداب والعلوم الحديثة ، وقد بدأت الدراسة بها من العام الجامعي جامعة أكتوبر للآداب والعلوم الحديثة ، وقد بدأت الدراسة بها من العام الجامعي .

ويهدف هذا الكتاب إلى التعرف على واقع النظام التعليمى بالجامعات الخاصة بمصر وكيف يمكن تطويرها لمواكبة المتغيرات العالمية المعاصرة راجياً المولى سبحاته وتعالى أن يحقق ذلك الهدف الذى وضع من أجله.

ويحتوى الكتاب على أربعة فصول حيث يتناول الفصل الأول العوامل والمتغيرات المجتمعية التى أدت إلى إنشاء الجامعات الخاصة بمصر بينما يحتوى الفصل الثانى على المتغيرات العالمية المعاصرة ومتطلباتها من التعليم الجامعى الخاص، ويتناول الفصل الثالث واقع نظام التعليم بالجامعات الخاصة بمصر في ضوء أسلوب تحليل النظم ويختتم الفصل الرابع بالتصور المقترح لتطوير الجامعات الخاصة بمصر في ضوء بعض المتغيرات المعاصرة.

المؤلف د . عبد الرحمن أبوالمجد رضوان قسم أصول التربية

### محتويات الكتاب

الصفحة	الموضوع						
£ £-0	القصل الأول						
	بعض العوامل المجتمعية التي أدت لإنشاء الجامعات الخاصة في						
	مصر						
٦	مقدمة						
٦	أو لا : تطور فكرة الجامعة الأهلية في مصر						
1 £	ثانياً: التغيرات الاقتصادية						
۲.	ثالثاً: التغيرات السياسية						
77	رابعاً : التغيرات التربوية						
۳.	خامساً :القانون ١٠١ لسنة ١٩٩٢ بشأن إنشاء الجامعات الخاصة						
91-10	الفصل الثاتي						
	المتغيرات المعاصرة ومتطلباتها من التعليم الجامعي الخاص						
٤٥	مقدمة						
٤٧	أولاً : الثورة المعرفية والمعلوماتية						
00	ثانياً: الثورة العلمية والتكنولوجية						
٦.	ا ثالثاً : العولمة وتحدياتها						
٧٣	ر ابعاً : النكنلات الاقتصادية الدولية						
٧٩	خامساً: التحولات الديمقر اطية						

# تابع محتويات الكتاب

الصفحة	الموضوع
177-90	القصل الثالث
	التعليم الجامعي الخاص بمص في ضوء تحليل النظم
٩٦	مقدمة
<b>1</b> Y	أولاً: النظام التعليمي وعناصره الأساسية
9 V	<ul> <li>مفهوم النظام وخصائصه</li> </ul>
99	<ul> <li>♦ أسلوب تحليل النظم وخصائصه</li> </ul>
1 • ٢	<ul> <li>♦ مكونات النظام التعليمي في ضوء أسلوب النظم</li> </ul>
1.0	<ul> <li>♦ المراحل الأساسية لأسلوب النظم</li> </ul>
	ثانياً: مكونات النظام التعليمي بالجامعات الخاصة وفقا
١.٨	لأسلوب تحليل النظم
1 • ٨	• أهداف الجامعات الخاصة في مصر
11.	• مدخلات التعليم الجامعي الخاص
101	• مخرجات التعليم الجامعي الخاص
126-126	القصل الرابع
	تطوير الجامعات الخاصة بمصر في ضوء تحديات المستقبل
٨٢٨	أولاً: نتائج الاطار النظرى
	ثانيا: تصور مقترح لتطوير نظام التعليم بالجامعات الخاصة
14.	بمصر



#### بعض العوامل المجتمعية التي أدت لإنشاء الجامعات الخاصة في مصر

مقدمة.

أولاً: تطور فكرة الجامعة الأهلية في مصر.

تأتياً: التغيرات الاقتصادية.

ثالثاً: التغيرات السياسية.

رابعاً: التغيرات التربوية.

خامساً: القانون رقم ١٠١ لسنة ١٩٩٢ بشأن إنشاء الجامعات الخاصة .

شهد المجتمع المصرى فى الفترة الأخيرة العديد من التغيرات منها ما يتصل بالمجال الاقتصادى ومنها ما يتصل بالمجال السياسى والاجتماعى مما كان له انعكاسات واضحة على المجتمع بكافة فئاته .

ففى المجال الاقتصادى طبقت سياسة الانفتاح الاقتصادى مما ترتب عليه تغير الخريطة الطبقية للمجتمع ، وفى المجال السياسي طبقت الديمقر اطية السياسية لتتيح حرية الفكر ، وتطبيق مبادئ حقوق الإنسان وحقه فى حرية العمل والتعليم ، وزيادة الطلب الاجتماعى على التعليم بكافة مراحله .

وقد انعكست هذه التغيرات على نظام التعليم بصفة عامة والتعليم الجامعى خاصة باعتبار أن التعليم له أصوله المجتمعية التى يستند إليها وتوجهه ، كما أن العملية التعليمية لا تتم فى فراغ أو بمعزل عن السياق المجتمعى الذى توجد فيه ، وعلى هذا فالبحث العلمى لأى مشكلة تعليمية يتطلب معرفة أصولها ، وفى هذا الفصل سيتناول الباحث بالتحليل العوامل والتغيرات المجتمعية التى أنت إلى نشأة الجامعات الخاصة فى مصر ويتضمن هذا الفصل النقاط التالية :-

أولاً : تطور فكرة الجامعة الأهلية في مصر .

ثانياً: التغيرات الاقتصادية.

ثالثاً: التغيرات السياسية.

رابعاً: التغيرات التربوية.

خامساً: صدور القانون رقم ١٠١ لسنة ١٩٩٢ بشأن إنشاء الجامعات الخاصة أولاً: تطور فكرة إنشاء الجامعة الأهلية في مصر

يشير التتبع التاريخى لنشأة الجامعة فى مصر إلى أن فكرة إنشاء أول جامعة أهلية فى مصر تمت فى أحضان الحركة الوطنية وكفاح الشعب المصدى ضد القوى الأجنبية والاحتلال البريطانى ، والتى قادها عصد مسن المناضلين السياسيين الذين تبنوا القضية الوطنية من أمثال مصطفى كامل وعبد الله النديسم ومحمد عبده ومحمد فريد وقاسم أمين وغيرهم من الوطنيين المصريين (١) .

فقد ظهرت حاجة مصر إلى جامعة على الطراز الحديث خاصة في التزود بالعلم أواخر القرن التاسع عشر ، عندما كثر سفر أبنائها للخارج رغبة في التزود بالعلم في جامعات أوربا ، ورغبة في اللحاق بركب الحضارة الغربية ومسايرة للتطور العلمي الذي يشهده هذا العالم ، ولم يكن السفر للخارج متاحا إلا لأبناء الأغنياء فقط ، أما المثقفون من بقية أبناء الشعب كان عليهم أن ينتظروا ليأخذوا عن هؤلاء المحظوظين الذين أتيحت لهم فرصة التعليم في جامعات أوربا (٢) .

وتعد دعوة مصطفى كامل فى جريدة اللواء (١٩٠٠/١/٢٥) أول دعوة على طريق تكثيف الجهود الوطنية لإنشاء جامعة أهلية حيث دعا إلى إنشاء مدرسة جامعة فى ضواحى القاهرة يكون بها قسم ابتدائي وثانوى وعالى ، وقسم خاص للفنون والصنائع وتكون كلها داخلية حتى يسير فيها المتعلمون على نظام واحد ، ويتخرجوا على مبادئ واحدة وتكون على طراز المدارس الكبرى فى أوربا (٦) .

تلتها دعوة جورجى زيدان كما جاء بمقالاته بمجلة الهلال لتأسيس جامعة أهلية في مصر ، وذلك بهدف تتقيف الشبان المصريين بدلا من إرسالهم إلى أوربا ، واقترح عام ١٩٠٣ على المدرسة الكلية السورية " جامعة بيروت الأمريكية " أن تتشئ فرعا في القاهرة يكون نواة لقيام " المدرسة الكلية المصرية ، كما طالب بأن تكون اللغة العربية أساس التدريس بهذه الجامعة (١) .

وتحدثت بعد ذلك الصحف المصرية والعربية والمجلات عن هذه الجامعة واقترحت على المواطنين إنشائها ، ولكن المصريين كانوا يرون أن النفقات المطلوبة لهذه الجامعة باهظة إذا قام بها فرد واحد ، لأنهم لم يألفوا التعاون والاشتراك معا في مثل هذه الأعمال العظيمة .

وفي عام ١٩٠٥ دعا الزعيم مصطفى كامل الشعب إلى الاكتتاب فى إنشاء جامعة مصرية وتم جمع مبلغ حوالى ثمانية آلاف جنيه مصري

أوقف المشروع لعدم تأبيد الخديو له خشية المعارضة البريطانية ولم يتحقق أثناء حياته (°).

وعلى الرغم من محاولات المعتمد البريطانى اللــورد كرومــر عرقلــة مشروع إنشاء جامعة أهلية ، إلا أنه " في يوم ١٢ أكتوبر عام ١٩٠٦ اجتمعــت نخبة من أهل الرأى والفكر والوطنية معتزمة إنشاء جامعة أهلية ، وكان القــائم عندئذ من التعليم العالى مدارس تتبع وزارة المعارف العمومية " (١) .

ولم تستطع القوى الوطنية تنفيذ مشروعها إلا بعد رحيل كرومـــر عــن مصر عام ١٩٠٧ والذى عارض كل تطور لمصلحة البلاد .

وفى عام ١٩٠٨ تم إنشاء الجامعة الأهلية المصرية ، وقد كان ذلك ثورة على نظام فرض على المصريين فرضا ، على نظام قضى عليهم بأن لا حق لهم في طلب العلم إلا مغتربين عن بلادهم ، وحكم بأن المعرفة يجب أن نظل موصدة في هذه البلاد ، ورسم بأن هناك مستوى مقدرا من العلوم يجب ألا يتجاوزوه (٧)

وقد احتفل رسميا بافتتاح الجامعة المصرية في القاعة الكبرى بمجلس شورى القوانين بحضور الخديو عباس في ٢١ ديسمبر عام ١٩٠٨ ، وقد تم بعد ذلك اعتراف الحكومة بالجامعة (^) ، وأطلق عليها الجامعة الأهلية .

ونمت وتبلورت فكرة تأسيس الجامعة المصرية الأهلية وفقا لرغبة قومية فقامت حركة عامة تدفع الشعب إلى التزود من التعليم العالى ، وكان قادة الرأى في ذلك الوقت يدعون إليه بقوة ومن هؤلاء الشيخ محمد عبده وسلمعد زغلول وغيرهم .

وقد بدأت الدراسة بالجامعة على هيئة محاضرات مسائية في أربعة دروس فقط هي تاريخ الحضارة القديمة في الشرق ، وتاريخ الحضارة الإسلامية ، وتاريخ الآداب العربية ، وتاريخ الآداب الفرنسية والإنجليزية ويعطى لكل فرع

من فروع الدراسة أربعين درسا في السنة ، وأن تكون لغة التدريس باللغة العربية مع جواز إلقاء الأسائذة الأجانب لدروسهم باللغة الإنجليزية والفرنسية (١) .

وتعرضت الجامعة الأهلية في مصر إلى العديد من المشكلات ومن أهمها قلة التمويل ، حيث فتر الحماس في التبرع للجامعة ، واضطرت إلى تخفيض موازنتها ، وعدم موافقة الحكومة على منح طللاب الجامعة درجات علمية بالإضافة إلى قبول أعداد متنوعة من خريجي المعاهد الدينية والمدارس العليا وما يسببه ذلك من مشكلات تنوع قدرات الطلاب ودراستهم السابقة وتفاوتها (١٠٠) .

ومع حلول عام ١٩٢٥ تحولت الجامعة الأهلية إلى جامعة حكومية ، وضمت الجامعة المصرية (جامعة القاهرة الآن) إلى وزارة المعارف وفق مرسوم صدر في مارس سنة ١٩٢٥ ، واحتفل بوضع حجر الأساس لمباني الجامعة المصرية عام ١٩٢٨ وافتتحت بأربع كليات وهي كليات الآداب والعلوم والحقوق والطب (وتضم مدرسة الطب ويتبعها معهد القاهرة للصحة وطب البلاد الحارة ، ومدرسة طب الأسنان ، ومدرسة الصيدلية ، ومدرسة الممرضات والزائرات الصحيات والمستشفى التعليمي ) (١١)

ويتضح من العرض السابق أن نشأة الاهتمام بالتعليم الجامعي الخاص بدأ في صورة تبرعات الأهالي بالمال والأرض والمباني ، كما كان لقادة الرأي والفكر جهود ضخمة في التغلب على العقبات التي كانت تحول دون ذلك ، والجامعة الأهلية ١٩٠٨ أنشئت لتحقيق أهداف قومية مناهضة للاستعمار ، وباعثة للروح الوطنية في محاولة لوضع مصر في مكانتها اللائقة بين الدول ، وقيادة الحركة الفكرية والعلمية ، وقد ركز مؤيدو إنشاء الجامعة الأهلية أنذاك على الربط بين هذا المشروع والاستقلال من الاحتلال .

أما فكرة إنشاء جامعة أهلية (خاصة) بمصروفات فلم يطرحها أحد إلا فى نهاية عقد الخمسينات من القرن العشرين ، وذلك عقب ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢ وبالتحديد فى عام ١٩٥٩ والتى كان يطلق عليها وقتئذ " الجامعة الحرة " بهف

تخريج الفنيين من ذوى التخصصات النادرة ، واستيعاب عدد كبير ممن لا يقبلون بالجامعات ، ويضطرون للسفر للخارج لإتمام دراساتهم الجامعية ، وذلك بحمايتهم من تعرضهم لنمط قيمى مختلف وتوفير عائد مادى يقدر بحوالى ٥,٢ مليون جنيه مصرى ينفقها الطلبة بالخارج (١٢) ومنذ ذلك الوقت تعرضت الفكوة للظهور والاختفاء عدة مرات .

وكان مقدراً أن تشتمل هذه الجامعة على أربعة عشر كلية يغلب على معظمها الطابع العملى ، وقد اقترح مبدئيا إنشاء كلية للصناعات الكيماوية والغزل والنسيج مقرها طنطا ، وكلية للهندسة الإنتاجية وهندسة المناجم والمعادن والبترول مقرها السويس ، وكلية لإدارة الأعمال المصرفية والتأمين بالقاهرة ، أما بشأن مدة الدراسة فلم تحدد على اعتبار أنها ستختلف حسب نوع الكلية وإن تم تحديد فترة أربعة سنوات كحد أدنى للدراسة (١٢) .

وقد اصطدم مشروع الجامعة الحرة بعدة عقبات أهمها عدم توافر مصادر التمويل ، وقوانين يوليو الاشتراكية التى سعت إلى خلصق نوع من التكافؤ الاقتصادى بين المواطنين يحقق العدل المشروع ويقلل الفروق بين الطبقات ، الأمر الذى انعكس على التعليم عامة والتعليم الجامعي خاصة فكانت هذه القوانين من أهم العوامل التي أدت إلى انزواء مشروع الجامعة الحرة وعدم خروجه إلى حيز التنفيذ (۱۴) .

وقد تعرضت فكرة إنشاء الجامعة الخاصة للظهور والاختفاء عدة مرات الأمر الذي كان مرتبطا بالنقد من قبل الساسة وأساتذة الجامعات والباحثين والخبراء في مجال التعليم وذلك تحقيقا لمبادئ العدالة الاجتماعية وتكافؤ الفوص التعليمية بين طلاب الجامعة.

والواقع أن عام ١٩٦١/١٩٦٠ قد شهد تطورا بالغ الأهمية بنشأة جامعة بيروت العربية ، وهى جامعة أهلية بمصروفات ترتبط بروابط أكاديمية مع جامعة الإسكندرية ، إلا أنه يلاحظ أن الدولة نفسها ساهمت في إنشاء هذه الجامعة

بل والإشراف عليها إشرافا شبه كامل من جامعة الإسكندرية ، الأمر الذي ينتفى معه وجود جامعة أهلية بصورة كاملة (١٠٠) .

وفى عام ١٩٧١ ظهر اقتراح بإنشاء جامعة خاصة – على استحياء – ولكن سرعان ما تجدد الاقتراح عام ١٩٧٣ فى مناقشات مجلس الشعب ، على أن تدار وتمول عن طريق القطاع الخاص بوصفها شركات استثمارية ، وكان ذلك ضمن إرهاصات الانفتاح الاقتصادى (١٦)

وفى فبراير ١٩٧٥ أعلن الدكتور / عبد العزيز حجازى رئيس الـوزراء فى لقائه بمقر اللجنة المركزية بالمعيدين والمدرسـين المساعدين بالجامعات والمعاهد العليا أنه وافق على إنشاء جامعة أهلية بمصروفات كالجامعة الأمريكية لأبناء العرب والمصريين الذين يتلقون دراساتهم بالخارج (١٧).

وقد حاولت المجالس القومية المتخصصة أن تدخل طرفاً في دراسة موضوع الجامعة الأهلية عام ١٩٧٤ والتي أعدت تقريراً رأت فيه أن الجامعة الأهلية تخالف مبادئ الدستور – خاصة المادتين ٢٠،١٨ - اللذان ينصاعلي مجانية التعليم وتكافؤ الفرص ، كما أنها ستميز بين الطلاب على أساس الغني والفقر ، وأنه من الأفضل التركيز على إصلاح العملية التعليمية بالجامعات بدلا من إنشاء الجامعة الأهلية وقد اقترح أن تكتسب الجامعة المقترحة الطابع الأهلي العربي فتنشأ في كنف الجامعة العربية (١٨) .

وقد استمر الجدل الطويل بشأن المشروع ولم يستطع مجلس الشعب أو مجلس الوزراء في ذلك الوقت انتزاع الموافقة بإنشاء جامعة خاصة في مصر لأن ذلك إخلال بمبدأ تكافؤ الفرص التعليمية كما أنه يتنافى مسع قوانين يوليو الاشتراكية والتي أهمها أن التعليم حق تكفله الدولة ، وهو مجانى في جميع مراحله المختلفة .

وفى عام ١٩٧٩ أعلن وزير التعليم (د. حسن إسماعيل) فى مجلس الشعب أن إنشاء الجامعة الأهلية مطلب جماهيرى يجب أن يتم ويجب أن توجمه

لخدمة جميع أفراد المجتمع والمساهمة في عملية التتمية ، وقد اتفق معه في ذلك العديد من أساتذة الجامعات وبعض أعضاء مجلس الشعب ، وقد خلصت مناقشات مجلس الشعب حول ضرورة إنشاء جامعة أهلية في مصر (١٩) .

ولقد شهدت فترة الثمانينييات صعودا جديدا لفكرة الجامعة الأهلية ، ففى عام ١٩٨٦ عندما دعا وزير التعليم العالى " فتحى محمد على " لإنشاء جامعة أهلية بمصروفات ولقد لاقت هذه الدعوة استجابة من المجلس القومى للتعليم والبحث العلمى والتكنولوجيا التابع للمجالس القومية المتخصصة باعتبار أن النشاط الأهلى مسموح به فى التعليم شريطة أن ترتبط التخصصات التى يتضمنها التعليم الخاص باحتياجات الدولة (٢٠) .

وفى نوفمبر ١٩٨٨ لاقت الفكرة قبولا من مجلس رؤساء الجامعات ، وهذا ما دعا إلى الاسراع بخطا أكبر نحو تتفيذ المشروع بتكليف لجنة خاصة بوضع ضوابط إنشاء الجامعة ، ويبدو أن هذه اللجنة قد حصلت على تأييد ضمنى لأعمالها بتصريح من الرئيس " مبارك" في يناير ١٩٨٨ بأنه لا يوجد ما يمنع من إنشاء جامعة أهلية شرط أن يتم ذلك وفق دراسة سليمة (٢١).

وفى أغسطس ١٩٨٩ وافق وزير التربية والتعليم على اقتراح تقدمت به جمعية (اقرأ) التى يرأسها جماعة من المستثمرين السعوديين لإنشاء جامعة أهلية بمدينة السادات على أن تقدر المصروفات الدراسية بنحو عشرة آلاف جنيه سنويا للطالب غير المصروفات الإضافية ، وهى جامعة للعلوم التكنولوجية مقرها مدينة السادات وتبدأ الدراسة بها اعتبارا من عام ١٩٩١/٩٠ (٢٢).

ويعد عام ١٩٩١ نهاية المطاف لقضية الجامعات الخاصة لتبدأ مرحله جديدة هي مرحلة التشريع والتنفيذ ، فقد لاقت دعوة "مصطفى أمين" الكاتب الصحفى لإنشاء أول جامعة أهلية في مصر استجابة سريعة وقويسة وبمبادرة وتأييد وزير التعمير "حسب الله الكفراوي" بتقديم المكان والمباني (وهو عبارة عن مجمع الوزارات بمدينة السادات وبعض الأراضي حولها) ، ومن جانبه بدأ

وتأييد وزير التعمير "حسب الله الكفراوى" بتقديم المكان والمبانى (وهو عبارة عن مجمع الوزارات بمدينة السادات وبعض الأراضى حولها)، ومن جانبه بدأ مصطفى امين الاكتتاب لمشروع الجامعة حيث خصص مليون جنيه من مشووع ليلة القدر، وقد بلغت قيمة المساهمات فى المشروع حتى يوليو ١٩٩٢م ٥٣٣٥ مليون جنيه (٢٣).

وهكذا تعددت الأهداف المعلنة من وراء إنشاء الجامعات الخاصة وفقا لاتجاهات الخطاب الرسمى ما بين أهداف علمية أى تقديم تخصصات تكنولوجية وغير نمطية مما يحتاج إليها سوق العمل المتغير ، أو أهداف اقتصادية مثل توفير العملة التى ينفقها الطلاب المصريون الذين يذهبون للدراسة بالخارج ، أو أهداف اجتماعية تمثل فى حماية الطلبة المصريون من الانحراف نظرا لسفرهم للخارج فى سن صغيرة

وقد تحولت النداءات إلى واقع فعلى حيث قدر للجامعات الخاصة أن تخرج إلى حيز الوجود بناءًا على صدور القانون ١٠١ لسنة ١٩٩٢ والذى نشر بالجريدة الرسمية بتاريخ ١٩٢/٧/٣٠ ويقرر إنشاء أربع جامعات خاصة في مصر وهي موضوع الدراسة الحالية.

ويتضح مما سبق أن الجامعة الأهلية في بداية القرن العشرين تختلف عن مصطلح الجامعة الخاصة اليوم ، فقد كانت معنى الأهلية في بداية القرن العشرين يطابق معنى الوطنية .أما معنى الأهلية اليوم يكاد يقع في دائرة التجارة الخاصة

وقد كانت الجامعة الأهلية سابقا تهدف إلى تكوين طبقة من المنقفين المحريين من أجل التحرر من سلطات الاحتلال باعتبارهم سلاحا في معركة النضال والكفاح أما الجامعات الخاصة الحالية ، فقد قامت لدوافع مختلفة وفي ظروف مختلفة ، فريما ترجع نشأتها إلى أسباب اقتصادية ، وربما لأسباب سياسية واجتماعية معينة .

#### ثانيا : التغيرات الاقتصادية

شهد المجتمع المصرى فى الربع الأخير من القرن العشرين بعض التغيرات الاقتصادية السريعة والتى استهدفت تصحيح مسيرة النمو الاقتصادى فى البلاد ، حيث تحول المجتمع من منظومة الاقتصاد الرأسمالي إلى منظومة اقتصاد السوق ، وكان تطبيق سياسة الانفتاح الاقتصادى من أبرز ملامح الربع الأخير من القرن العشرين ثم تلاها فى السنوات الأخيرة برنامج الإصلاح الاقتصادى الشامل (سياسة الخصخصة ) وكان لذلك أثره الواضح على نظم التعليم المختلفة ويمكن عرض ذلك على النحو التالى :-

#### - أ-الانفتام الاقتصادي

توحى كلمة الانفتاح بأن هناك حالة سابقة من "الانغلاق" ويأتى الانفتاح كنفى لهذه الحالة وتتطوى هذه التفسيرات على أن الاقتصاد المصرى قد أغلق بابه فى وجه التقدم الخارجى فمفهوم الانفتاح اذن ليس لفظا فنيا اقتصاديا بقد كونه اصطلاحا سياسيا الهدف منه إحداث تحول فى طبيعة النظام الاقتصادى دون الاعلان صراحة بالعدول عن النظام الاشتراكى (٢٤).

ويقصد بالانفتاح الاقتصادى " إطلاق الاقتصاد القومى من القيود الشديدة التى تعرقل مساره وانطلاقه نحو أفاق جديدة لتحقيق التتمية والازدهار ورخاء الشعب ولا يقصد بالانطلاق إسقاط كل القيود والضوابط ولكن يقصد بها الانطلاق الواعى الذى يراعى كافة الظروف التى تحيط بها مع تفادى كافة المحاذير " (٢٠)

ويعرف الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء الانفتاح الاقتصادى بأنه سياسة اقتصادية تهدف إلى تشجيع وتحفيز رؤوس الأموال العربية والأجنبية وكذلك المصرية للقيام بتمويل وإنشاء المشروعات الاقتصادية المختلفة في ضوء متطلبات الخطط الاقتصادية المصرية بالإضافة إلى تزويد مصر بأحدث ما في العصر من خبرة وتكنولوجيا مع استثمار رؤوس الأموال وإنشاء المشروعات الجديدة (٢١).

وقد ظهر التغير الواضح في السياسية الاقتصادية بمصر مع بداية السبعينييات من القرن العشرين وبالتحديد بعد ورقة أكتوبر عام ١٩٧٤ ، فبدلا من السياسة الاقتصادية القائمة على التخطيط المركزي وإدارة الحكومة للمسروعات الاقتصادية توجهت هذه السياسة إلى تبنى سياسة الانفتاح الاقتصادي وتحرير الاقتصاد المصرى (٢٧).

وتتمثل أهم التوجهات الاستراتيجية والأهداف المعلنة للانفتاح الاقتصادى كما حددتها ورقة أكتوبر فى " توجيه القطاع العام إلى تنفيذ المشروعات الأساسية التى لا يقوم عليها غيره بهدف توفير الخدمات التى لا غنى عنها للقطاع الخاص المصرى والأجنبى ، وتوفير الضمانات والظروف التى تشجع استثمارات القطاع الخاص المصرى بهدف دفعه إلى النشاط الانتاجى وسحد حاجات المجتمع ، والسعى إلى الحصول على موارد خارجية واستثمارات أجنبية بهدف دعم الاقتصاد القومى والتعجيل بالتنمية (٢٨) .

وبناءا على ما سبق يتضح أن الانفتاح الاقتصادى كان يهدف فى سياسته اللى فتح الاقتصاد المصرى للاستثمار الخاص المباشر من الخارج بغية تشبيع وحفز رؤوس الأموال العربية والأجنبية وكذلك المصرية على القيام بتمويل وإنشاء المشروعات الاقتصادية المختلفة وخاصة فى مجالات تتسم بالربح السريع مثل السلع الاستهلاكية والمجالات الخدمية فظهرت الطبقة الرأسمالية ، كما يهدف على الصعيد الداخلى إلى تشجيع القطاع الخاص على القيام بدور فعال فى زيادة الإنتاج جنبا إلى جنب مع القطاع العام الذى تديره الدولة وتشرف عليه وقد ترتب على سياسة الانفتاح الاقتصادى العديد من الآثار أهمها(٢٠):-

- التدخل الأجنبى لأن الدولة تلجأ لمعونات وقروض أجنبية ، فتفرض هذه الدول شروطها وترسل بخبرائها وتمارس ضغوطا على التعليم ، وتفرض حذف وإضافة مقررات لا بهدف الصالح الوطنى وإنما لتحقيق مصالحها ،

وهذا التدخل في مجال التعليم أكثر خطـــورة مـن التدخــل العســكرى أو الاقتصادي لأنه تدخل في صناعة وصياغة عقل وفكر المجتمع.

- اضمحلال رأس المال الوطنى فى الاقتصاد المصرى ، لعدم قدرتــه علـى تحدى رأس المال الأجنبى وبخاصة فى المجــال الصنـاعى ، فلـم تعـد المنتجات المصرية لها من الحماية ما يساعدها علــى منافسـة المنتجات الأجنبية ، لذا فقد ظهرت فئة من السماسرة والمغامرين والانتهازيين ليمثلـوا ما يعرف بالطبقة الطفيلية وهى تلك الفئة التــى ارتبطـت فــى نشــاطاتها بالممارسات الاقتصادية التى لا تسهم فى الإنتاج الحقيقى بقدر ما تسهم فــى الاستيلاء على نصيب وافر من الإنتاج .

وهذه الفئات الجديدة القادرة سرعان ما أصبح لها تواجد سياسي يمكنها من الضغط على القرار السياسي لصالحها وتسعى لتغليب مصالحها على مصللح الأغلبية من أفراد المجتمع .

وحيث أن هذه الفئة التى أصبحت تملك المال لا تملك وعيا فكريا وثقافيا فقد ارتفعت أصواتها بضرورة إنشاء جامعة خاصة فى مصر متعللين بتوفير العملة الصعبة التى تصرف على تعليم الطلاب المصريين بالخارج من جانب، وبعدم ملائمة نوعية الخريجيين من الجامعة لاحتياجات ومتطلبات عمليات التتمية من جانب آخر .

# - ب- سياسة النصنصة (الإصلام الاقتصادي)

تعد سياسة الخصخصة من أبرز التغيرات المميزة للتاريخ الاقتصادى المعاصر ، حيث شهدت السنوات الأخيرة ميلاد موجة عارمة اكتسحت بلدان العالم يتم بمقتضاها منح القطاع الخاص دوراً أكبر في النشاط الاقتصادى وتقليص دور الدولة في هذا المجال .

ويعد مفهوم الخصخصة من أكثر المفاهيم الاقتصادية إثارة للجدل والاختلاف فعلى الرغم من كثرة تداوله في الحياة اليومية ، إلا أنه لا يوجد تعريف واحد يتفق عليه الجميع .

فالخصخصة هي الترجمة العربية المستخدمة فـــى مصــر لمصطلــح Privatization وهناك من يطلق عليها "التخصيصية" مثل صندوق النقد العربـــى والبرنامج الانمائي للأمم المتحدة ، وقد تسمى "إعادة الهيكلة" كما هو الحال فـــى التجربة التونسية ، أو "الأهلية" في التجربة السورية ، أو "الخوصصة" كما يقـول أهل المغرب العربي ، وغير ذلك من المسميات التي تعد في جوهرهــا ترجمــة للمصطلح المذكور (٢٠٠) .

ويرى البعض أن الترجمة الأنسب لكلمة Privatization أنها "مجموعة من السياسات المتكاملة التى تستهدف الاعتماد الأكبر على آليات السوق ومبادرات القطاع الخاص والمنافسة من أجل تحقيق أهداف التنمية والعدالة الاجتماعية " (٢١)

وقيل أن الخصخصة تعنى تأجير وحدات الإنتاج التى يملكها القطاع العام الله القطاع العام المعام الخاص وذلك من خلال عقود خاصة ، وتحتفظ الدولة بملكيتها لهذه الوحدات ، على أن يتم تقاسم الربح بين المستأجر والحكومة (٢٢) .

ويرى البعض أن الخصخصة لا تعد غاية فى حد ذاتها بقدر ما هـى أداة من برنامج شامل ذى أدوات متعددة ، يهدف إلى إصلاح الاقتصاد فى دولة ما ، وهى تعرف وفقا لهذه الرؤية على أنها نقل ملكية أو إدارة نشاط اقتصادى ما جزئيا أو كليا من القطاع العام إلى القطاع الخاص (٣٣).

وتعرفها وزارة قطاع الأعمال – وهى الوزارة المسئولة عن تنفيذ هذا البرنامج في مصر بأنها " إتاحة الفرصة كاملة للأفراد والمؤسسات الخاصة وصناديق الاستثمار واتحادات العاملين المساهمين لتحل محل الحكومة في تملك استثمار اتها في شركات قطاع الأعمال وكذلك استثماراتها في شركات القطاع العام في

الشركات المشتركة وذلك فيما عدا ما يتقرر الاحتفاظ بملكيت لاعتبارات استراتيجية " (٢٤) .

حيث تقوم فكرة الخصخصة على الاستثمار الفردى القادر على تحقيق الفاعلية والكفاءة الاقتصادية من خلال تفاعل قوى السوق وإشراك القطاع الخاص في النشاط العام بصورة تتبح تحقيق أهداف الدولة بشكل أفضل.

وتشير إحدى الداسات إلى أن معظم التجارب تدل على أن الدول تستهدف من جراء تطبيق الخصخصة ما يلى (٣٥):-

- زيادة الكفاءة الاقتصادية من خلال الاعتماد على أليات السوق والمنافسة .
- توسيع قاعدة الملكية عن طريق استخدام أسلوب الطرح العام في بيع المنشآت
- تنشيط وتطوير أسواق المال ، من خلال زيادة عدد المنشآت الخاصة في المجتمع .
- إعادة تعريف دور الدولة بما يسمح لها بالتركيز على الوظائف المنوطة بها في الحكم .
  - تقليص حجم الدين العام .
  - خفض العجز المالى للحكومة الذي تسببه مؤسسات القطاع العام الخاسرة .
- توفير موارد الدولة لتمويل مشاريع ملحة في مجالات الصحة والتعليم مثلا.
- خلق قنوات جديدة للاستثمار بما يسهم في جذب الاســـتثمارات الأجنبيـة ، وتوسيع مشاركة القطاع الخاص في الأنشطة الاقتصادية .

وقد حددت وزارة قطاع الأعمال أهداف تطبيق سياسة الخصخصة فيما يلى (٢٦)

- زيادة معدلات استخدام الطاقات المالية المتاحة لدى شركات قطاع الأعمال العام .
- إتاحة الفرصة للاتصال بالأسواق الخارجية والحصول على التقنيات الحديثة وجلب رؤوس الموال للاستثمار .

- توسيع قاعدة الملكية بين المواطنين وزيادة حصة القطاع الخاص المؤهل وتشجيعه ودعمه لتعظيم دوره في الاستثمار الوطني .
- زيادة فرص العمل وفتح مجالات عمل جديدة والارتقاء بالكوادر الفنية المدربة .
  - نتشيط سوق المال .

وقد بدأت عملية التحول نحو القطاع الخاص (الخصخصة) فــى مصر بصدور القانون ٢٠٣ لسنة ١٩٩١ الذي سمى بقانون قطاع الأعمال العام أو القطاع العام في ردائة الجديد) والذي أدى صدوره إلى إعادة تشكيل القطاع العام على أساس نوعي من خلال ١٧ شركة قابضة في مختلف الأنشطة ، ويتبع كل شركة قابضة شركات تابعة لها في نفس مجال النشاط (٢٧).

وفى ضوء ما سبق يتضح أن الخصخصة سياسة عامة تتبعها الدولة أو هى مرحلة من مراحل التحرر الاقتصادى تعمل على تحويل المشروعات العامة إلى مشروعات خاصة سواء فى مجال الملكية أو الإدارة .

ومما تجدر الإشارة إليه أن التحولات التي مر بها الاقتصاد المصرى في الربع الأخير من القرن العشرين وأهمها الانفتاح الاقتصادى ، التحرر الاقتصادى (الخصخصة) قد أثرت على نوعية المهن وطبيعتها من ناحية حيث اختفت الكثير من المهن التقليدية وحلت محلها مهن جديدة تعتمد على التكنولوجيا المنطورة .

ومن ناحية أخرى فقد ظهر اهتمام واضح بمهن جديدة تطلبتها الأوضاع الاقتصادية في مصر ومن أبرزها مجال اللغات والترجمة ، والسياحة ، والتجارة والاستثمار ، والإدارة والحاسب الآلي ، والهندسة التكنولوجية ، وفي هذا الإطلر ارتفعت أصوات المنادين بضرورة إنشاء الجامعات الخاصة المصرية لاهتمامها بالتخصصات العلمية الحديثة التي تطلبتها الأوضاع الاقتصادية في مصر حتى تواكب المتغيرات العالمية المعاصرة .

# ثالثاً : التغيرات السياسية

شهد المجتمع المصرى فى بداية السبعينيات مجموعة من التحولات السياسية والتى كان لها انعكاس واضح على النظام التعليمي عامة والتعليم الجامعى على وجه الخصوص ومن أهم هذه التحولات هو اتجاه مصر بعد حرب أكتوبر ١٩٧٣ سياسيا واقتصاديا نحو الانفتاح على العالم الغربي الذي يتبنى النهج الرأسمالي ، مما أدى إلى التحول من النظام الشمولي إلى الأخذ بالمبادئ الديمقر اطية كسبيل للحياة والتقدم .

ومن أبرز مظاهر الديمقر اطية السياسية التي ينبغي التأكيد عليها المساواة بين الأفراد في الحقوق والواجبات ، ومن المنظور التعليمي بعامة والتعليم العللي -بوجه خاص - فإن الأمر لم يعد في المجتمعات المختلفة قاصراً على تعليم الصفوة أو النخبة المتميزة على أساس من الأصل الاجتماعي أو القدرة المادية ، بل أصبح التعليم بمختلف مساراته مفتوحا أمام الجميع على قدم المساواة (٢٨).

ولقد تواكبت هذه السياسة مع المتغيرات العالمية ، والتى أكد الكتسيرون أنها تحولات تاريخية جنرية فبعد أن كان النظام الدولى قائماً على القطبية الثنائية الولايات المتحدة الأمريكية والاتحاد السوفيتى الصبح تدريجياً يميل لأن يكون عالماً لقطب واحد هو النظام الرأسمالى العالمي بقيادة الولايات المتحدة الأمريكية وذلك بعد انهيار القطبية الثنائية وتوحيد ألمانيا وسقوط الأنظمة الشيوعية في شرق أوربا وانهيار وتفكك الاتحاد السوفيتي (٢٩).

وقد نجم عن ذلك انحسار للتيار الاشتراكي في العالم ، وأصبح النظام السياسي الشمولي الذي يقوم على المركزية وعدم تقدير الرغبات الفردية للام متخلفاً في معظم أرجاء العالم ولا سيما المتقدم منه لذا اتجهت معظم الدول إلى تغيير نظام الحكم بها إلى الاتجاه الديمقراطي الذي يشدد على احسترام الحقوق الأساسية للإنسان وإلى المرونة في النظم والممارسات (١٠٠).

ولذا يتضح أن من أهم معالم التغيرات السياسية هو التغير من الشمولية والسلطوية إلى الديمقراطية التى تقوم على مبادئ سيادة القانون ، واحترام حقوق الإنسان كاملة ، وسعى أغلب دول العالم ومن بينها مصر إلى تحقيق المزيد من المشاركة السياسية والاقتصادية والاجتماعية في مقدرات حياتها والحصول على حقوقها في الحرية بكافة جوانبها ومن بينها حرية التعليم والعمل .

وكان لهذه التغيرات السياسية بما فيها سياسة الانفتاح على العالم الغربى انعكاس على الواقع الاجتماعي والسياسي في مصر ، فكانت النتيجة ظهور طبقات رأسمالية طفيلية شكلت بالتدريج جماعات ضغط في المجتمع ، وكان تأثير ذلك على المجتمع خطير للغاية ، حيث ارتفع نصيب أعلى ٥% من الدخل القومي في مصر من ٧% إلى ٢٢% بينما انخفض نصيب أفقر ٢٠% من ١٥% إلى ٧٠% فقط (١١) .

والتعليم باعتباره منظومة اجتماعية فرعية من البنية المجتمعية الكلية لـم يكن ولا يستطيع أن يكون بعيداً عن مثل هذه التحـولات ، فكان للتعليم دوره الانفتاحي أيضاً ، حيث بدأت هذه الطبقة الجديدة في البحث عن التميز في الجانب التعليمي ، فاتجهت إلى توفير تعليم خاص لأبنائها يضمن لهم ذلك التميز المنشود ، فكانت المدارس الخاصة ومدارس اللغات هي البديل للمدارس الحكومية .

وقد ساعد على انتشار ذلك الخبرة الأمريكية حيث اتجهت نحصو نظام التعليم المصرى بكل ثقلها لكى تلعب الدور المنوط بها فى إطار تحول المجتمع إلى نظام السوق تهيئة لسرعة اندماجه فى النظام الاقتصادى العالمى ، وتعميق هذا الاندماج ومن آلياته الأساسية المستخدمة لإنجاز هذا الهدف خصخصة التعليم المصرى التى تمتد لتشمل كافة مراحل التعليم ، كما تسعى الحكومة تدريجياً نحو زيادة رسوم التعليم فى كافة مراحله (٢٠) .

ومن العوامل التي ساعدت على تدعيم هذا النوع من التعليم تبنى الحكومة له بالرغم من تعارضه مع مبدأ مجانية التعليم وتكافؤ الفرص ويتمثل هذا الاهتمام

فى طلب الدكتور أحمد فتحى سرور وزير التعليم آنذاك الاستعانة بمعلمين مسن إنجلترا وفرنسا لرفع مستوى الآداء فى المدارس الخاصة وهذا يؤكد على أن الأيديولوجية السائدة فى الخطاب السياسى تدعم وجود هذا النوع من التعليم الخاص (٤٠٠).

ولم تكتف هذه الفئة بذلك بل بدأت تبحث عن قنوات جديدة في قطاع التعليم الجامعي لتغذى مصالحها وتشبع طموحاتها مستغلة المناخ السياسي الانفتاحي والضغوط الدولية لتحرير الاقتصاد المصرى وتقليص دور الدولة فكان الاتجاه إلى طرح مشروع إنشاء جامعة خاصة بمصروفات توفر فرص الالتحاق لأبناء هذه الطبقة بالتعليم الجامعي وتدار وتمول عن طريسق القطاع الخاص بعيدا عن سيطرة الدولة.

وقد حرصت القيادة السياسية من خلال الخطاب السياسي على الاهتمام والتوجه نحو إنشاء جامعات خاصة بمصر ومن ذلك (١٤):-

- لابد من الإسهام الأهلى المنظم بالحلول الذاتية بحيث يشارك القادرون فـــــى
   تغطية وتكاليف تطوير التعليم باعتبار تلك المشاركة مساندة للدولة.
- إن الدولة بمواردها المحدودة غير قادرة على أن تقدم كل ما يتطلبه التعليم من معاهد جديدة ، ومعامل جديدة على مستوى تطورات العصر .
- إن الجامعة الخاصة لابد وأن تكون جامعة شعبية التمويل و لا دخل للحكومة بها وفى الوقت الذى نلمح فيه التأييد المضمر للخطاب السياسي لإنشاء الجامعات الخاصة ، نجد أن الأحزاب السياسية على اختلاف اتجاهاتها وأيدلوجياتها وعددها ١٤ حزب ١٩٩٥ لم تقتحم قضية الجامعات الخاصة بقوة واقتدار ، بل انشغلت بقضايا أخرى بعيدة عن قضية الجامعات الخاصة (٥٠).

فى الوقت الذى اهتمت فيه الصحف القومية بإظهار أهمية الجامعات الخاصة وتهيئة المواطن القادر ماديا بقوة العرض ، بالإضافة إلى ضغط بعض رجال المال والاقتصاد من الرأسمالية الخاصة لفتح سوق استثمارى جديد في

مجال التعليم الجامعى ، وأيضا النفود السياسى لبعض أولياء الأمور الذين يهمهم إنشاء جامعات خاصة بمصر والذين مثلوا إطاراً ضاغطاً ومؤيداً لإنشاء الجامعة الخاصة (٢٦) .

وقد لعبت هذه الأبعاد السياسية دورا كبيراً في التحكم في مسار التعليم المصرى وتوجهاته وأهدافه ، وقد نجحت في تأييد إنشاء جامعة خاصة بمصرت تدار وتمول عن طريق القطاع الخاص .

# رابعاً : التغيرات التربوية

من البديهي أن يتأثر النظام التعليمي بما يحدث من تغييرات سياسية واقتصادية ، فقد أدت مثل هذه التغيرات منذ عام ١٩٧٤ إلى تخلى دور الدولية نسبيا عن تقديم العون والدعم في مجال الخدمات – الصحة والتعليم – ، فلم تعد الخدمات المتاحة والمقدمة من قبل الدولة كافية وملائمة لجميع أفراد الشعب مما أدى إلى انتشار نوعين من الخدمات في معظم المجالات إحداهما خدمات عامة أو حكومية ، والأخرى خدمات استثمارية حاصة .

ولم يكن التعليم الجامعى بمنائ عن هذه التغيرات فقد انقسم إلى نوعين أيضا فهناك الجامعات الحكومية الرسمية وهناك الجامعات الخاصة ويستعرض الباحث من خلال هذا الجزء بعض التغيرات التربوية التى أدت إلى الدعوة لإنشاء الجامعات الخاصة بمصر وأهمها ما يلى :-

# ١- الطلب المتزايد على التعليم الجامعي

فى ضوء الفلسفة الجديدة للتعليم الجامعى باعتباره مطلبا قوميا للمواطنين ، فقد رسمت السياسة التعليمية فى مصر على زيادة فرص التعليم الجامعى والعالى ، حيث تميز الاتجاه العام للطلاب المقبولين بالجامعات بالتزايد المستمر ويؤكد ذلك تطور إحصاءات القبول كما يتضح من الجدول التالى :--

جدول (۱) أعداد المقبولين بالجامعات الحكومية في السنوات ، ۱/۹-۹۹/۹ (۲۶)

الرقم القياسي	الطلاب المقبولين	السنة
١	79919	91/9.
1.7,7	V£ 71.	97/91
104,4	11.777	94/94
۱۸۷,۳	181	9 5/9 4
7,7,7	١٤٨٣٧٨	90/98
78.,1	777877	97/90
٣٨٤,٥	Y7A97Y	9 / 9 7

ويتضح من الجدول السابق ما يلى :-

أن الزيادة في أعداد الطلاب المقبولين بالجامعات الحكومية قد تضد في عام ١٩٩١/٩٠ قياساً إلى ما كانت عليه في عام ١٩٩٤/٩٣ نسبة الزيادة في أعداد الطلاب عام ١٩٩٤/٩٣ ١٩٩٤/ باعتبار أن ١٩٩١ هي سنة الأساس.

أن أعدد الطلاب المقبولين بالتعليم الجامعى الحكومى بلغيت في ال أعدد الطلاب المقبولين بالتعليم الجامعى الحكومي بلغيت في ٩١ (بدء ظهور الجامعات الخاصة المصرية) نحو ٢٦٩ ألف طالب ما طالب عام ١٩٩١/١٩٩٠ بنسبة زيادة قدر ها ٢٨٤,٥ %.

ومما سبق تتضح أبعاد مشكلة الضغط الطلابى على الجامعات المه تعد زيادة أعداد طلاب التعليم الجامعى من العوامل التى تؤثر تأثيرا هذا التعليم كما وكيفا ويشكل فى نفس الوقت عبئاً كبيرا تتوء به الجام نها عن تحقيق بعض أهدافها .

ومما تجدر الإشارة إليه أن هذا العامل لا يعد هو العامل الأوحد لزيادة الإقبال على التعليم الجامعي وإنما هناك الزيادة السكانية وما تمثله من ضغوط على المؤسسات التعليمية وكذلك سياسات القبول بالتعليم الجامعي والتي تعتمد على زيادة فرص التعليم العالى والجامعي أمام أبناء المجتمع باعتبار التعليم مطلبا قوميا من ناحية ، ومتصل بالأمن القومي لمصر من ناحية أخرى .

ونتيجة لما سبق بدأت تظهر بعض الأصوات تنادى بإنشاء جامعة خاصة تستوعب أبناء القادرين ماديا ، والراغبين لكى يستركوا أماكنهم لغيرهم فسى الجامعات الحكومية ، وهذا يعنى أن هذه الجامعة سوف تقتصر على خدمة فئسة محدودة من أبناء المجتمع القادرين ماديا دون غيرهم .

ويشير الواقع أن هذه الجامعات الخاصة لن تخفف الضغط الطلابى عن كاهل الجامعات الحكومية حيث أنها سوف تستوعب غالبا فئة قليلة من الطلاب لم يجدوا لهم مكانا أصلا بالجامعات الحكومية نظرا لانخفاض مجموع درجاتهم ، ومن ثم سوف يظل الضغط القائم على الجامعات الحكومية كما هو .

## ٢- ارتفاع تكلفة التعليم الجامعي

تميز الاتجاه العام لموازنة الجامعات المصرية بالنمو المتزايد في السنوات العشر الأخيرة ، حيث ارتفعت الموازنة من حوالي ١٢١٣ مليون جنيه عام ١٩٩/٩٠ وذلك بنسبة زيادة تبلغ ١٩٩/٩٠ إلى نحو ٤٠٥٩ مليون جنيه عام ٩٩/٠٠٠ وذلك بنسبة زيادة تبلغ ٢٣٥% أي ما تقرب من ثلاثة أضعاف خلال هذه الفترة وهذا ما يوضحه الجدول التالي :

جدول (۲) تطور أعداد الطلاب المقيدون والموازنة المعتمدة لجامعات مصر العربية ونصيب الطالب منها في السنوات ١٩٩١/٩٠ حتى ٩٩/٠٠٠٢ (١٩). (القيمة بالألف جنيه)

الرقم	نصيب	275	الرقم	الزيادة عن	الاعتماد	السنة
القياسى	الطالب	الطلاب	القياسى	السنة		
	بالجنيه	المقيدين		السابقة		
١	۳.9.	497799	١	14014	1717797	91/9.
١٣٦	۲۰۲3	77977	100	1.1073	1747898	94/91
100	2798	11.197	١٦٢	<b>TYA9T</b> .	1977878	98/98
١٦٣	0.70	£77710	۱۸۰	717779	71195	98/98
١٦٦	011.	£ 7 × 1 × × 3	۲۰۳	777007	7107710	90/95
17.	1917	098877	717	٤٨٠٩٦٩	<b>4977718</b>	97/90
107	٤٨١٧	PYATTY	YAY	01777.	* \$ \$ \$ 7 7 \$ \$	94/97
117	8018	A.1.Y.	<b>۲9</b> A	14444	7710077	91/94
188	1110	۸۹٦۸۷۸	779	77.77	<b>٣٩٨٦٤٤٨</b>	99/91
١٤٧	1049	198797	440	٧٢٥٣٤	14640.3	Y /99

ويتضح من الجدول السابق ما يأتي :-

- أن هناك تزايدا مستمرا من عام لآخر في الاعتمادات الماليــة المخصصــة للجامعات المصرية ، بلغت أقصاها في العام الجــامعي ١٩٩٧/٩٦ ، حيـث بلغت جملة الاعتمادات في ذلك العام ٣٤٨٢ مليون جنيه مصرى ، بزيادة قدرها ١٩٩٧/٠٠ جنيه عن العام الجامعي ١٩٩٦/٩٥ م .
- ارتفاع تكلفة الطالب الجامعي من حوالي ٣٠٩٠ جنية مصرى عام ١٩٩١/٩٠ بنسبة زيادة قدرها ٤٧%
- أن تكلفة الطالب الجامعي قد تناقصت بدءًا من العام الجامعي ١٩٩٦/٩٥ حيث بلغت في ذلك العام ١٩٩٦/٩٤ جنيه مصرى ، مقابل ١٤٠ جنيه في العام الجامعي ١٩٩٥/٩٤ بنسبة ٤% ويرجع ذلك إلى زيادة أعداد الطلاب المقيدين

بالجامعات المصرية وازدياد الطلب الاجتماعي على التعليم الجامعي مع زيادة أعداد الطلاب الناجحون في الثانوية العامة .

وعلى الرغم من تزايد موازنة الجامعات المصرية إلا أنها تميزت بطبع التدابير الجزئية المستعجلة ، أكثر مما كانت إصلاحات شاملة مدروسة بعناية ولم تهتم بالتدابير المالية اللازمة لتوفير بيئة تعليمية قادرة على اكتساب الدارسين العلوم الملائمة لمعايشة المتغيرات في هذا العصر (٢٩) والتي تستلزم مبالغ ضخمة من أجل تدعيم إمكانياتها .

ومما يزيد الأمر صعوبة تزايد أعداد الناجحين في الثانوية العامة في العقد الأخير ، ما يستلزم ضرورة توفير أماكن لهم بالجامعات ، في ضوء التزام الدولة بتوفير أماكن لجميع الخريجين من الثانوية العامة .

فى الوقت نفسه يشهد التعليم الجامعى المصرى ضغوطا متزايدة من أجل تحسين نوعيته ، وذلك من خلال توفير فرص تعلم قائمة على استخدام التكنولوجيا المتطورة وإنشاء مكتبات متطورة ، وإنشاء معامل تستوعب التكنولوجيا المتطورة ، وهذا فى حد ذاته يحتاج إلى تكلفة عالية ليس بمقدور الجامعات المصرية توفيرها فى إطار الموازنات المحدودة للتعليم الجامعى والعالى .

ورغم الجهود المبذولة من أجل زيادة موازنة الجامعات المصرية خلال العقد الأخير فإن تكلفة الطالب المصرى تعتبر أدنى تكلفة إذا ما قورنت بما ينفق على الطالب على المستوى العربى والدولى ، حيث تبلغ تكلفته فى مرحلة التعليم العالى ثلث تكلفة الطالب العربى تقريبا ، وربع تكلفة الطالب التونسى والأردنى ، وتبلغ تكلفة الطالب الأمريكى ٢٣ ضعف تكلفة الطالب المصرى وفى اليابلن ٢٥ ضعف معف (٠٠).

وتجدر الإشارة إلى أن الزيادة في موازنات الجامعات لا تمثــل زيـادة حقيقية بقدر ظاهريتها ، لما صاحب تلك الزيادات من مظاهر التضخم وانخفاض القوى الشرائية وزيادة الأسعار والتوسع المستمر في أعداد الطلاب (١٠) .

ونقص التمويل الجامعى يؤثر سلبا على العملية التعليمية خاصـــة فــى الكليات العملية وعلى طلاب الدراسات العليا التى تحتاج إلى تكلفة أعلــى بحكـم طبيعة بحوثها ، وتعدد برامجها ، وتنوع هيئة تدريسها ، وزيادة تكاليف لوازمـها التعليمية .

وعلى ضوء ما سبق ظهرت الدعوة لتوفير مصادر بديلة للتمويل لتخفيف الضغط عن الحكومة فكان الاقتراح لإنشاء جامعة خاصة تمول وتدار عن طريق القطاع الخاص كعلاج لمشكلات التمويل الحكومي .

# ٣- تحديث نظم الإدارة التربوية

ينص الدستور المصرى الصادر عام ١٩٧٢ على أن الجامعات مستقلة ، كما جاء في المادة الأولى من قانون تنظيم الجامعات "أن الدولة تكفل استقلال الجامعات ، بما يحقق الربط بين التعليم الجامعي وحاجات المجتمع والإنتاج" .

ويؤكد تقرير مجلس الشورى أنه بالرغم من أن قانون تنظيم الجامعات قد كفل استقلالها ، كما كفل لها بعض المرونة في إدارة شئونها المادية والإدارية ، كفل الوقع لم يحقق لها استقلالها ذاتيا كاملا ، فهو يتضمن مواد تقيد حريتها في التصرف ، ومن المفارقات العجيبة أن مؤسسة علمية كالجامعة تخضع للعديد من أجهزة الرقابة مثل وزارة المالية ، ووزارة التخطيط ، والجهاز المركزى للمحاسبات ، وأجهزة القضاء وغيرها دون أن يكون هناك تنسيق بين أدوار هذه الأجهزة من حيث رقابتها على الجامعات ، أو اعتبار لمدى التعويق الذي يسترتب على هذه الرقابة (٢٠) .

كما تشهد معظم الجامعات المصرية توحيدا في التنظيم والهياكل ويكون التعبير عن ذلك في صورة قانون عام لمختلف الجامعات في الدولة الواحدة ، فتجئ جميع الكليات صوراً متكررة في المقررات ، ونظم التقويم ، والتنظيم الإداري ، ونظم القبول والتمويل وغيرها ، وحتى في حدود الإمكانات المتاحسة

للجامعات وقفت اللوائح والروتين في كثير من الأحيان عقبة في سبيل الاستفادة المثلى منها (<sup>°°)</sup>.

لذلك كان من الضرورى الأخذ بالأساليب الحديثة في مختلف الجوانب الإدارية والمالية والتنظيمية للجامعة ، ومن أبرز المداخل الإدارية والتي لاقب شهرة على نطاق واسع في الآونة الأخيرة مدخل الجودة الشاملة أو إدارة الجودة الشاملة والتي تعد مدخلا علميا ملائما لتطوير وتحديث الإدارة الجامعية في القرن الحادي والعشرين

وتعرف إدارة الجودة الشاملة في التعليم بأنها " منهج عمل لتطوير شامل ومستمر يقوم على جهد جماعي بروح الفريق ، منهج يشمل كافة مجالات النشاط على مستوى الجامعة والكلية ، وغيرها من المؤسسات التعليمية ويشكل مسئولية تضامنية لادارة هذه المؤسسات التعليمية والإدارات الخدمية العاملة بهما ، وللأقسام العلمية وأعضاء هيئة التريس ومساعديهم ، ويشمل نظام الجودة الشاملة بهذا المفهوم كافة مراحل تداول الطالب أو الطالبة أو التعامل معه منذ القبول ومرورا بعمليات التعليم والتدريب والخدمة وحتى التقديم إلى ممثلي سوق العمل وكذا متابعة قبول ورضا هذا السوق عن الخريج "(١٥) .

ويتسم أسلوب إدارة الجودة الشاملة بمجموعة من الملامح والسمات أهمها (٥٠)

- يشمل كافة قطاعات ومستويات ووظائف المؤسسة .
- يهدف إلى التحسين المستمر في القدرة والتنافسية والكفاءة والمرونة للمؤسسة كلها .
  - يعتمد على تخطيط وتنظيم وتحليل كل نشاط في المؤسسة .
    - يعتمد على مشاركة ومساندة جميع مستويات المؤسسة .
- تعاون وتفاهم وترابط جميع أجزاء المؤسسة في إنجاز الأعمال لتحقيق أهدافها

- يعمل على تخليص كل فرد من الجهود المهدرة وإشراكه في عملية التحسين المستمر.
  - يقوم على فرق العمل لتحسين الجودة باستمرار وليس العمل الفردى .
- يعتمد على الرقابة الذاتية بديلا عن الرقابة الخارجية فالجودة لا تفرض على الإنسان ولكنها تنبع منه .

وهكذا فقد كانت الإدارة الجامعية الحديثة هي أحد أهم المرتكزات التي ارتكز عليها مؤيدو الجامعات الخاصة باعتبار أن الجامعات الخاصة تستند إلى معايير الإدارة الحديثة التي تواكب عصر المعلومات ، كما أن الجامعات الخاصة ستكون ذات سياسات إدارية أكثر مرونة من الناحية التخصصية مع طبيعة النشاط الجامعي من حيث اختصار الإجراءات وإشاعة روح الخدمة والتعاون واستيعاب طبيعة العمل مع أعضاء هيئة التدريس والإداريين بما يضمن إسهامهم في تحسين أدائها .

# خامساً : صدور القانون رقم ١٠١ لسنة ١٩٩٢ بشأن إنشاء الجامعات الخاصة

إن صدور القانون رقم ١٠١ لسنة ١٩٩٢ بشأن الجامعات الخاصة قد أدخل التعليم العالى والتعليم الجامعى في مصر لأول مرة في دائرة الخصخصة الكاملة والذي أقر إنشاء الجامعات الخاصة وذلك على النحو التالى (٥٦):-.

- ١- يجوز إنشاء جامعات خاصة تكون أغلبية الأموال المشاركة في رأسمالها مملوكة للمصريين ، ولا يكون غرضها الأساسي تحقيق الربح ، ويصدر بإنشاء الجامعات الخاصة وتحديد نظامها قرار من رئيس الجمهورية بناء على طلب جماعة المؤسسين وعرض وزير التعليم وموافقة مجلس الوزراء
- ٢- تهدف الجامعة إلى الإسهام فى رفع مستوى التعليم والبحث العلمى وتوفير التخصصات العلمية الحديثة لإعداد المتخصصين والفنيين والخبراء فى شـتى المجالات بما يحقق الربط بين أهداف الجامعة واحتياجات المجتمع المتطورة

- وأداء الخدمات البحثية للغير ، وعلى الجامعة أن توفر أحدث الأجهزة المتطورة .
- ٣- يكون للجامعة شخصية اعتبارية ، ويمثلها رئيسها أمام الغير ، وتتكون من أقسام أو كليات أو معاهد عليا متخصصة أو وحدات بحثية ، ويبين القرار الصادر بإنشاء الجامعة الأحكام المنظمة لها وبصفة خاصة .
  - أ- تكوين الجامعة.
- ب- تشكيل مجلس الجامعة وغيره من المجالس الجامعية واللجان المنبئقة عنها
   واختصاصاتها ونظم العمل بها .
- ج- بيان الدرجات العلمية والشهادات والدبلومات التى تمنحها الجامعة والشروط العامة للحصول عليها .
- د- شروط قبول الطلاب الحاصلين على شهادات الثانوية العامة أو ما يعادلها ، وكذا القواعد العامة للمنح المخفضة أو بالمجان للطلاب المصريين
- ٤- تعتبر الدرجات العلمية والشهادات والدبلومات التي تمنحها الجامعة الخاصة معادلة للدرجات العلمية والشهادات والدبلومات التي تمنحها الجامعة المصرية ، وفقا للقواعد والإجراءات المقررة لمعادلة الدرجات العلمية .
- ٥- تدير الجامعة أموالها بنفسها ، وتحدد مصروفاتها الدراسية ، وللجامعة الخاصة أن تقبل التبرعات والوصايا والهبات والمنح التى تحقق أغراضها ، سواء من داخل جمهورية مصر العربية أو من خارجها ، بما يتفق ومصالح البلاد ، وتعفى مبالغ التبرعات والهبات من ضرائب الدخط في المقاون ١٩٨١ .
- 7- يكون للجامعة مجلس أمناء يشكل على النحو الذى تبينه اللائحة الداخلية لها من بين المؤسسين وغيرهم على أن يكون من بين أعضائه رئيس الجامعة ونخبة من كبار العلماء والأسائذة المتخصصين والشخصيات العامة ، ويشكل مجلس الأمناء الأول بقرار من جماعة المؤسسين .

- ٧- يختص مجلس الأمناء بتعيين رئيس الجامعة ونوابه وأمينها العام وأعضاء مجلس الجامعة ، ويكون تعيين رئيس الجامعة لمدة أربع سنوات قابلة للتجديد بعد موافقة وزير التعليم ، ويجب أن يكون رئيس الجامعة مصرياً .
- ٨- يضع مجلس الأمناء ، بعد أخذ رأى مجلس الجامعة اللوائح الداخلية لادارة شئون الجامعة وتسيير أعمالها ، وتتضمن القواعد الخاصة استخدام صافى الفائض الناتج عن نشاط الجامعة طبقا لميزانيتها السنوية .
  - -9
     يختص مجلس الجامعة بصفة خاصة بما يأتى:
- أ- تحديد شروط القبول بكل قسم أو كلية أو معهد عال متخصص أو وحدة بحثية .
- ب- تحديد قواعد اختيار العمداء والوكلاء ومجالس الأقسام والكليات والمعاهد
   العليا والوحدات البحثية ، ويعين أعضاء هيئات التدريس بالجامعة من جمهورية مصر العربية أو من الخارج .
- ١- يعين وزير التعليم مستشاراً للجامعة يكون ممثلا له لمدة سينتين قابلة للتجديد بعد التشاور مع مجلس الأمناء ويكون عضواً بمجلس الجامعة .

وقد كانت البداية العملية لتنفيذ أحكام هذا القانون في شهر يوليــو ١٩٩٦ بصدور أربعة قرارات جمهورية بإنشاء أربع جامعات خاصة على النحو التالى :

• جامعة ٢ أكتوبر .

صدر القرار الجمهورى رقم ٢٤٣ لسنة ١٩٩٦ بإنشاء جامعة ٦ أكتوبر ومقرها مدينة ٦ أكتوبر وتضم الجامعة حاليا الكليات الآتية :

كلية العلاج الطبيعى ، الهندسة ، اللغات والترجمة ، الاقتصلد والإدارة ، الإعلام وفنون الاتصال ، الطب والجراحة ، الصيدلة ، طب الأسنان ، العلوم الاجتماعية ، التربية ، السياحة والفنادق ، الفنون التطبيقية ، العلوم الطبية المساعدة ، نظم المعلومات وعلوم الحاسب .

### ♦ جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب .

وقد أنشئت هذه الجامعة وفقا للقرار ٢٤٤ لسنة ١٩٩٦ ومقرها ش هارون - ميدان الدقى - الجيزة ثم انتقلت مبانيها في العام الجامعي ٢٠٠٥/٢٠٠٤ إلى مدينة ٦ أكتوبر وتضم حاليا الكليات الآتية :

كلية الإعلام ، كلية علوم الإدارة ، كلية الهندسة ، كلية علوم الحاسب وتم افتتاح كليات طب الأسنان ، الصيدلة ، التكنولوجيا الحيوية في العام الجامعي ٢٠٠٥/٢٠٠٤ .

#### جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا .

وقد أنشئت بناء على القرار رقم ٢٤٥ لسنة ١٩٩٦ ومقرهـــا مدينــة ٦ أكتوبر وتضم الجامعة حاليا الكليات :

كلية طب الأسنان ، تكنولوجيا المعلومات ، العلاج الطبيع ... الطب البشرى ، الاعلام وتكنولوجيا الاتصال ، إدارة الأعمال والاقتصاد ، اللغات والترجمة ، الصيدلة والتصنيع الدوائى ، الهندسة والتكنولوجيا .

## جامعة مصر الدولية .

وقد أنشئت هذه الجامعة وفقا للقرار ٢٤٦ لسنة ١٩٩٦ ومقرها الكيلو ٣٧ طريق مصر الإسماعيلية الصحراوي بعد سوق العبور مباشرة وتضم الجامعة الكليات الآتية:

كلية الإعلام ، الألسن ، الصيدلة ، الهندسة ، إدارة الأعمال ، المعلومات والحاسب كلية طب الأسنان .

الأمر الذى ظهرت معه مبررات التأبيد ومبررات الرفض وفيما يلى عرض لأهم هذه المبررات .

أ- مبررات تأييد الجامعة الخاصة .

تتعدد الحجج والمبررات التي يستند عليها مؤيدو خصخصة التعليم الجامعي في مصر والمناصرين لإنشاء الجامعة الخاصة في مصر لتشمل عدة عوامل مؤيدة أهمها (٧٥).

- تقديم تعليم جامعى جيد يعتمد على التكنولوجيا الحديثة وحاجة المجتمع إلى تخصصات علمية جيدة ، غير متوافرة في الجامعات الحالية ومواكبة التطور في العلوم الحديثة .
- أن الجامعة الخاصة تستطيع أن تكون نواة للإشعاع والتطور لتقود تغييرا جديدا في ديناميكية الجامعات المصرية لترد لها الأكاديمية العلمية وتخلق تنافسا شريفا قد يؤدي إلى تطوير جامعاتنا وإلى إنقاذها من التردى.
- استيعاب أبناء الدول العربية الراغبين في الدراسة الجامعية خارج بلادهم حيث يرى أصحاب هذا التصور أن أبناء الدول العربية كانوا يقبلون في الماضي على الجامعات المصرية ، ولكن الإقبال تراجع في السنوات الأخيرة على ضوء تدهور مستوى التعليم في الجامعات المصرية ، ومن شم يتعين إعادة استيعابهم والحصول على عائد مالي كبير بدلا من تركه يتجه إلى الجامعات الأوربية .
- استيعاب أبناء القادرين الراغبين في الحصول على تعليم جيد ، أو أصحاب المجاميع الضعيفة في الثانوية العامة الذين يتجهون للتعليم في جامعات بعض الدول الأوربية دون أن تكون هناك ضمانات لنجاحهم وهذا الأمر يمكن أن يؤدي إلى :-
- توفير كم كبير من العملات الصعبة الباهظة التي تنفق لاستكمال تعليم الطلبة في الجامعات الأوربية والاستفادة من هذه العملات في الإنفاق على التعليم داخل مصر.

- منع التمزق الاجتماعى والأسرى الذى يمكن أن يصيب الأسرة المصرية نتيجة لسفر أحد أبنائها خارج البلاد لفترة طويلة بالإضافة إلى ما يتعرض له الطالب من مخاطر.
- أن المتقدمين للالتحاق بالجامعة الخاصة سيخلون أماكن للآخرين بالجامعات المجانية وأنهم سيتخصصون في مجالات غير نمطية ..
- أن إنشاء الجامعة الخاصة يتمشى مع الاتجاه إلى الخصخصة وضرورة مساهمة القطاع الخاص مساهمة فعالة في التنمية والتعليم .

ومن المبررات التي تؤيد انتشار خصخصة التعليم الجامعي على المستوى العالمي (٥٨):-

- زيادة الطلب على التعليم العالى .
- دو افع الغرض من التعليم العالى الخاص الأغراض المنفعة سواء من ناحيـــة المكاسب المادية أو المكاسب الاجتماعية .
  - حاجة البحث العلمى إلى تمويل لا تستطيع ميزانية الحكومة الوفاء به .

ب- مبررات رفض إنشاء الجامعة الخاصة .

تتعدد الحجج والمبررات التى يستند عليها رافضوا خصخصة التعليم الجامعى في مصر والمعارضين لإنشاء الجامعة الخاصة في مصر لتشمل عددة عوامل رافضة أهمها (٥٩)

- تقويض المكتسبات الوطنية من مجانية التعليم .
- إهدار مبدأ تكافؤ الفرص التعليمية ، نظراً لتباين البيئات التعليمية بالجامعات الخاصة عن الجامعات الحكومية وبالتالى سيدعم التمايز الطبقى والفوارق بين الطبقات .
- دعم الجامعات الحكومية وتطويرها وتوجيه مثل هذه الجهود نحوها بدلا من الجامعات الخاصة .

- إفساح المجال للطلاب ذوى القدرات المحدودة والتحصيل المنخفض للحصول على شهادات علمية عالية مما قد يؤثر مستقبلا في قيادة المجتمع المصرى.
- أن الجامعة الخاصة ستكون إحدى حلقات التبعية والتغريب والإفساد في حيلة المجتمع لأنها سترتبط بنظريات غربية في التعليم.
  - أن الجامعة الخاصة مشروع استثماري وليس هدفها تطوير التعليم
- أن الجامعة الخاصة ستكون جامعة للأغنياء وأصحاب المجاميع المنخفضة ، لأن أصحاب المجاميع المرتفعة سيكون أمامهم فرص الالتحاق بالجامعات الحكومية بدون دفع مصاريف تربو على ٢٥ ألف جنيه مبدئيا ، وهذا المبلغ لا يقدر على دفعه سوى فئة قليلة جدا من فئات الشعب المصرى المحدود الدخل
- أن الجامعات الخاصة في مصر واستمرارها هو ضرر بالأمن القومي المصرى خاصة وأن هذا الوضع ، قد يشجع بعض الطوائف الدينية على المطالبة بإنشاء جامعة أهلية ذات طابع ديني ، وحجتهم في ذلك وجود جامعة الأزهر الشريف كجامعة إسلامية الأمر الذي قد يوقع الدولة في حرج كبير .

#### مراجع الفصل الأول

- ا شبل بدران: الجامعة الأهلية بين الفكر الوطنى والفكر التبعى ، مؤتمــر التعليــم العالى في الوطن العربي آفاق مستقبلية ، رابطة التربية الحديثة ، كليــة التربية ، جامعة عين شمس ، ٨-١٠ يوليو ١٩٩٠ ، ص ٢٨٦ .
- ٢-سامية حسن إبراهيم: الجامعة الأهلية بين النشأة والتطيور (١٩٠٨-١٩٢٥) ،
   الهيئة المصرية العامة للكتاب ، القاهرة ، ١٩٨٥ ، ص ٧ .
- ٣-سعد مرسى أحمد ، سعيد إسماعيل على : تاريخ التربية والتعليم ، عالم الكتب، القاهرة ، ١٩٧٤، ص ٢٥١ .
- ٤-رؤوف عباس أحمد: تاريخ جامعة القاهرة، الهيئة المصرية العامـة للكتـاب، القاهرة، ١٩٩٤م، ص٣٤.
- ٥-عليه على فرج: التعليم في مصر بين الجهود الحكومية والأهلية دراسة في ٥-عليه على فرج : التعليم ، دار المعرفة الجامعية ، الإسكندرية ، ١٩٧٩ ، ص ٦ .
- ٦-سعد مرسى أحمد ، سعيد إسماعيل على : مرجع سابق ، ص ص ٣٤٧-٣٤٨
   ٧-محمد أحمد كريم ، شبل بدران : تاريخ التربية وتاريخ التعليم ، دار المعرفة الجامعية ، الإسكندرية ، ٢٠٠٠، ص ٣٦٠
- ٨-نجلاء محمد حامد ، أمانى عبد القادر محمد : التربية والتعليم فى مصر دراسك ٨-نجلاء محمد عامد ، أمانى عبد القادر محمد : التربية والتعليم فى مصر دراسكة ٨-نجلاء مركز الكتاب للنشر ، القاهرة ، ٢٠٠٣، ص٢٦٥ .
  - ٩- المرجع سابق ، ص٢٦٥ .
- ١- أحمد إسماعيل حجى: التعليم في مصر ماضيه وحاضره ومستقبله ، مكتبــة النهضة المصرية ، القاهرة ، ١٩٩٦ ، ص ١٦٧.
  - ١١- نجلاء محمد حامد ، أماني عبد القادر محمد : مرجع سابق ، ص٢٨٥ .
- ١٢- عمرو هاشم ربيع: الجامعة الأهلية فكرة سابقة لأوانها ، الأهرام الاقتصادي ، العدد ١٢٠٨ ، مؤسسة الأهرام ، القاهرة ، ٩ مارس ١٩٩٢، ص ٣٦ .
- 17- عمرو هاشم ربيع: قضية الجامعة الأهلية في سياسة التعليم الجـامعي، في 17- عمرو هاشم ربيع التعليم الجامعي في مصر الأبعاد السياسية والاقتصادية، مركز البحوث والدراسات السياسية، جامعة القـاهرة، ١٩٩١، ص ٣٧٧.

- 1 شبل بدران : الجامعة الأهلية بين الفكر الوطنى والفكر التبعى ، مرجع سسابق ص ١٤ .
- ١٥ جمال خليل الدهشان: إنشاء جامعة خاصة في مصر بين التابيد والرفض ،
   مجلة البحوث النفسية والتربوية ، العدد ٥ ، السنة ٨ ،كلية التربية ،
   جامعة المنوفية ، ١٩٩٢ ، ص ٦٤ .
- ۱٦- شبل بدران ، جمال الدهشان : التجديد في التعليم الجامعي ، دار قباء للطباعـة والتوزيع ، القاهرة ، ٢٠٠١، ص ١٧٠ .
- ۱۷ السعيد محمود السعيد ، محمد شكرى وزير : "موقف الصحافة في مصر من الجامعة الأهلية الخاصة ورأى طلاب التعليم الثانوى فيها" ، التربية العدد ٤٤ ، كلية التربية ، جامعة الأزهر ، منايو ١٩٩٤ ، ص ص ص ٢٢-٢٢ .
- ١٨ عمرو هاشم ربيع: الجامعة الأهلية فكرة سابقة لأوانها ، مرجع سابق ،
   ص ٣٧ .
- ١٩ جمال خليل الدهشان : إنشاء جامعة خاصة في مصر بين التاييد والرفض ،
   مرجع سابق ، ص ٦٥ .
- · ٢- عنتر لطفى محمد: "الجامعات الخاصة وتكافؤ الفرص التعليمية فى مصر"، التربية المعاصرة، العدد ٣٩، السنة ١٢، رابطة التربية الحديثة، القاهرة، نوفمبر ١٩٩٥، ص ص ٧٠-٧١.
- ٢١ محمد أحمد اسماعيل: موقف الصحافة الحزبية بمصر من بعض قضايا التعليم الجامعي في الفترة من ١٩٩١ ١٩٩١ ، رسالة ماجستير، كلية البنات ، جامعة عين شمس ، ١٩٩٦ ، ص ص ٣٥٧ ٢٥٨ .
- ۲۲ لبیب السباعی: جامعة أهلیة فی مصر لمن ، الأهرام الاقتصادی ، العدد
   ۲۲ ، مؤسسة الأهرام ، القاهرة ، ۲۷ یولیو ۱۹۹۲ ، ص ۲۰ .
  - ٢٣- السعيد محمود السعيد ، محمد شكرى وزير : مرجع سابق ، ص ٢٩ .

- ٢٤- جودة عبد الخالق: التعريف بالانفتاح وتطوره الجذور والحصاد والمستقبل، المركز العربي للبحث والنشر، القاهرة ١٩٨٢، ص ص ٢٣-٢٥.
- ٢٥ عبد القادر مطاوع: سياسة الانفتاح الاقتصادى من خلال مناقشات ممثلى الأمة في مجلس الشعب، معهد التخطيط القومى، القاهرة، ١٩٨٦، ص ٧.
- ٢٦- الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء: موقف الانفتاح في ج.م.ع ،
   القاهرة ، مايو ١٩٨١ ، ص ١٣ .
- ۲۷ عبد الغنى عبود و آخرون : التعليم في المرحلة الأولى واتجاهات تطويره،
   النهضة المصرية ، القاهرة ، ١٩٩٤ ، ص ١٠٢
- ۲۸ مركز الدراسات السياسية والاستراتيجية : التقرير الاستراتيجي العربي ١٩٨٥،
   مطابع الأهرام ، القاهرة ، ١٩٨٦، ص ٣٤٦ .
- ٢٩ أحمد مختار مكى: المجتمع المصرى بين التعليم الحكومى والتعليم الخاص (دراسة نظرية تحليلية) ، المؤتمر العلمى السنوى الأول "مستقبل التعليم في مصر بين الجهود الحكومية والخاصة" ، كلية البنات ، جامعة عين شمس ، ٢٥-٢٦يونيو ، ٢٠٠٢ ، ص ٧١ .
- ٣٠ ميادة محمد فوزى: خصخصة بعض مدارس التعليم العام في مصـر دراسـة ميدانية ، التربية ، العدد ٩٩ ، كلية التربية ، جامعة الأزهـر ، أبريـل ميدانية ، من ١٥٧ .
- ٣١- سعيد إسماعيل على: التعليم والخصخصة ، كتاب الأهرام الاقتصادى ، العدد ١٦- سعيد إسماعيل على : التعليم والخصخصة ، كتاب الأهرام ، العاهرة ، أول أكتوبر ١٩٩٦ ، ص ١٦ .
- ٣٢ رمزى زكى : دائرة حوار حول الخصخصة والإصلاح الاقتصادى بمصر ، المجلة المصرية للتنمية والتخطيط ، معهد التخطيط القومى ، القاهرة ، يونيه ١٩٩٤ ، ص ١٩٤ .
- ٣٣ محمد الأبرش ، نبيل مرزوق : الخصخصة آفاقها وأبعادها ، دار الفكر للنشر والتوزيع ، دمشق ، ١٩٩٩، ص ٣١

- ٣٤- وزارة قطاع الأعمال: دليل الإجراءات والإرشادات العامة لتوسيع قاعدة الملكية وإعادة الهيكلة وحوافز لعاملين والإدارة، وزارة قطاع الأعمال، القاهرة، ١٩٩٦، ص ١٩٠.
- حسان خضر: خصخصة البنية التحتية ، مجلة جسر التنمية ، العدد ١٨ ، السنة ٢ ، المعهد العربي للتخطيط ، الكويت ، ٢٠٠٣ ، ص ص ٤ ٥ . حزارة قطاع الأعمال: مرجع سابق ، ص ١٠.
- ٣٧ منى قاسم: الإصلاح الاقتصادى فى مصر (دور البنوك فى الخصخصة وأهــم التجارب الدولية)، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القــاهرة، ١٩٩٨، ص ٧١.
- ٣٨ عبد الفتاح حجاج: أستاذ الجامعة وتحديات القرن الحادى والعشرين ، المؤتمو العلمى الثانى "التعليم العالى العربى وتحديات مطلع القرن الحادى والعشرين " ، كلية التربية ، جامعة الكويت ، الفيترة ١٧ ٢٠ أبريل والعشرين " ، كلية التربية ، جامعة الكويت ، الفيترة ١٩٩٤ أبريل
- ٣٩ عبد المنعم سعيد: العرب والنظام العالمي الجديد ( الخيارات المطروحة ) ، كراسات استراتيجية (٣) ، مركز الدراسات السياسية والاستراتيجية بالأهرام ، القاهرة ، مايو ١٩٩١م ، ص ٥ .
- ٤- أحمد المهدى عبد الحليم: بروستريكا إعادة بناء التعليم ضرورة حتمية لماذا وكيف، دراسات تربوية، المجلد ٦، الجازء ٢٢، رابطة التربية الحديثة، القاهرة، ١٩٩٠، ص ص ٢٨-٢٩.
- 13- المركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائية: المســـح الاجتمـاعى الشــامل . ٢٣٣ م. ص ١٩٨٥ ، القاهرة، ١٩٨٥ م، ص ٢٣٣ .
- 27 كمال نجيب: التعليم والنظام العالمي الجديد، التربية المعاصرة، العدد ٢٨، رابطة التربية الحديثة، القاهرة، سبتمبر ١٩٩٣، ص ص ٢٧-٢٨.
  - 27- عنتر لطفي محمد: **مرجع سابق ،** ص ٦٨.

- £ ٤ أنظر كلا من :-
- -رئيس الجمهورية: الخطاب الرسمى في افتتاح المؤتمر العام الرابع للحزب الوطنى الممهورية. ١٩٨٦/٧/٢٠
- -رئيس الجمهورية: الخطاب الرسمى فى افتتاح مؤتمر تطوير التعليم ١٩٨٧/٧/١٤ -رئيس الجمهورية: الخطاب الرسمى أمام مجلسى الشعب والشورى فـــى نوفمـبر ١٩٩١.
- -3- على الدين هلال: عملية التحول الديمقراطي ومستقبلها في مصر الآمال والتحديات، مركز الأهرام للترجمة والنشر القاهرة، ١٩٩٦، ص
- 73 جابر محمود طلبه: : خصخصة التعليم العالى فى مصر وإنشاء الجامعات الخاصة فى مصر ، "المؤتمر السنوى التاسع لقسم أصول التربية "التعليم العالى بين الجهود الحكومية والأهلية" ، كلية التربية ، جامعة المنصورة ، الفترة من ٢٢-٢٣ ديسمبر ، ١٩٩٢ ، ص ١٤٧ .
- ٧٤ المجلس الأعلى للجامعات: بيان إحصائي بتطور أعداد المقبولين بالجامعات الحكومية ، المجلس الأعلى للجامعات ، القاهرة ، ٢٠٠٤ .
- 10- المجلس الأعلى للجامعات: إحصاء موازنات جامعات جمهورية مصر العربية المجلس الأعلى للجامعات جامعة القاهرة، أكتوبو ٢٠٠١، من ص ١٠٠٠، ص
- 9 ٤ سعيد طه محمود ، السيد محمد ناس : قضايا في التعليم العالى والجامعي ، مكتبة النهضة المصرية ، القاهرة ، ٢٠٠٣ ، ص ٢٨٢ .
- ٠٥- مجلس الشورى: سلسلة تقارير مجلس الشورى نحو سياسة تعليمية متطورة (تقرير رقم ١٩٩٤)، لجنة الخدمات، المجلس، القاهرة، ١٩٩٤، ص ص ٢٢-٢٢.

- الماعيل صبرى عبد الله: التعليم العـــالى المجانيــة والتطويــر ، كراســات الستراتيجية ، السنة ٦ ، مركز البحــوث والدراســات الإســتراتيجية ، القاهرة ، ١٩٩٦ ، ص ص ٢٠-٢١ .
  - ٥٢- أحمد إسماعيل حجى : مرجع سابق ، ص ص ٣٣٧-٣٣٨ .
- <sup>07</sup> رئاسة الجمهورية: تقريب المجلس القومى للتعليم والبحث العلمى والتكنولوجيا، الدورة ٢٢، المجالس القومية المتخصصة، القياهرة، 1091–1990، ص 109.
- 30- حافظ فرج أحمد ، محمد صبرى حافظ : إدارة المؤسسات التربويــة ، عــالم الكتب ، القاهرة ، ٢٠٠٣ ، ص ١٥٥ .
- ٥٥- على السلمى: إدارة الجودة الشاملة ومنطلبات الناهل للأيزو، دار غريب، القاهرة، ١٩٩٢، ص ص ٢٨-٢٩.
- ٥٦- رئاسة الجمهورية: القانون رقم ١٠١ لسنة ١٩٩٢ بشان إنشاء الجامعات الخاصة ، الجريدة الرسمية ، العدد ٣١ تابع ، الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ، القاهرة ، ١٩٩٢ ، ص ص ١١-١٤ .
  - ٥٧- أنظر كلا من :-
- وزارة التعليم العالى: الجامعة الخاصة في مصر أهداف ومضمونها، مركز در اسات وبحوث تطوير التعليم العالى، القاهرة، ١٩٨٩، ص ٢٠.
  - -لبيب السباعى : مرجع سابق ، ص ٦١ .
- -جمال خليل الدهشان : إنشاء جامعة خاصة في مصر بين التأييد والرفض ، مرجع سابق ، ص٦٨-٧١ .
  - جابر محمود طلبه: مرجع سابق ، ص ص ١٤٠-١٤٠ .
- ٥٨- أسامة حسين باهي: السامة حسين باهي: المؤثرات الاجتماعية والاقتصاديـــة
   على التعليم الجامعي في مصر خلال النصف الثاني من القرن العشرين
   التربية ، العدد ١٠٣ ، كلية التربية ، جامعة الأزهر ، أكتوبر ٢٠٠١ .

- ٥٦- انظر خلا من :-
- فتحى درويش محمد: الجامعة المنتجة أحد البدائل لخصخصة التعليم الجامعى فـــى مصر ، المؤتمر التربوى الثاتى "خصخصة التعليم العالى والجـــامعى" كلية التربية ، جامعة السلطان قابوس ، ٢٣-٢٥ أكتوبر ٢٠٠٠ .
- -جمال خليل الدهشان : إنشاء جامعة خاصة في مصر بين التاييد والرفض ، مرجع سابق ، ص ٧١ .
- -محمد ابر اهيم الشطلاوى: الجامعة الأهلية بين المؤيدين والمعارضين فــى الأهــرام الاقتصادى، المؤتمر السنوى التاسع لقسم أصـــول التربيــة "التعليـم العالى بين الجهود الحكومية والأهلية"، كلية التربية، جامعة المنصورة، الفترة ٢٢-٢٣ ديسمبر، ١٩٩٢، ص ص ٢٠-٤٢.



# المتغيرات المعاصرة ومتطلباتما من التعليم الجامعي الخاص

- مقدمة .
- الثورة المعرفية والمعلوماتية .
- الثورة العمية والتكنولوجية.
  - العولمة وتحدياتها
- التكتلات الاقتصادية الدولية.
  - التحولات الديمقراطية.

يموج العصر الحاضر بالعديد من التحولات والمتغيرات السريعة في شتى مجالات الحياة المختلفة السياسية والاقتصادية والاجتماعية ، والتى تميزه عن غيره من العصور السابقة من حيث كثرتها واتساع مدى تأثيرها ، و تلقي هذه المتغيرات تحديات على النظم التعليمية في معظم دول العالم ومنها مصرخاصة وأن هذه الدول لا تعيش بمعزل عن هذه التحولات والمتغيرات العالمية

ورغم أن تاريخ العالم شهد في كل مراحله تغيرات عديدة لأن التاريخ يدور في حركة مستمرة دائما إلا أن التغيرات التي حدثت في السنوات الأخريرة تميزت بأمرين (١):-

- أن التغيرات التى وقعت فى الأعوام الأخيرة أعمق وأوسع مدى من التغيرات التى شهدها العالم عادة فى معظم مراحله .
- أن هذه التغير ات حدثت بإيقاع سريع للغاية مما جعل الكثيرين عــــاجزين عن ملاحقتها وتحليلها ومتابعتها بدقة .

وقد أوجز الباحث الأمريكي نايسبت التغيرات العالمية العظمـــي لعـالم القرن الحادي والعشرين في عشرة اتجاهات كبرى هي (٢):

- سيحدث انتقال حاسم من المجتمع الصناعى إلى مجتمع المعلومات ويعدد هذا الانتقال نتيجة حتمية للثورة العلمية والتكنولوجية .
- الانتقال من التكنولوجيا الصناعية إلى التكنولوجيا رفيعة المستوى وأبرزها بطبيعة الحال الحواسب الآلية .
  - الانتقال من الاقتصاد القومي إلى الاقتصاد العالمي .
- الانتقال من التفكير على المدى القصير إلى التخطيط على المدى الطويل وربما يكشف عن ذلك بزوغ وذيوع مفهوم الرؤية الاستراتيجية للمجتمع
  - الانتقال من المركزية إلى اللامركزية .

- الانتقال من المساعدة المؤسسية التي تتمثل في مؤسسات الدولة أو القطاع العام إلى المساعدة الذاتية والتي يكشف عنها النمو السريع للمنظمات غير الحكومية.
- الانتقال من الديمقر اطية التمثيلية إلى الديمقر اطية التشاركية ونلك فى ضوء الانتقادات التى وجهت لفكرة التمثيل وعدم كفايتها للتعبير عن المطالب الشعبية.
- الانتقال من فكرة التدرجية الرأسية إلى الطريقة التي تقوم على الشبكات التفاعلية .
  - الانتقال من التركيز على الشمال إلى الاهتمام بمشكلات الجنوب.
- الانتقال من طريقة النفكير الثنائية التي تقوم على الاختيار بين بديلين فقط الى طريقة تقوم على تعدد الاختيارات .

ومن الطبيعى أن التغير الذى يطرأ على النظام العالمي مسن شانه أن ينعكس بطريقة أو بأخرى على النظم المجتمعية ، وخاصة التعليمية منها ولذا ظهرت الحاجة الماسة إلى إدخال التحديات والتحولات في النظام التعليمي بصفة عامة وتحديد ملامح سياسته في ضوء تلك المتغيرات أو بمعنى أخر في حاجهة ضرورية إلى إصلاحات جذرية تتناسب وتلك التغيرات الحادثة .

والمتغيرات العالمية كثيرة ومتنوعة ومن أهمها ما يلى :

- ١- الثورة المعرفية والمعلوماتية.
- ٢- الثورة العلمية والتكنولوجية.
  - ٣- العولمة وتحدياتها.
  - ٤- التكتلات الاقتصادية الدولية.
    - ٥- التحولات الديمقراطية.

أولاً: الثورة المعرفية والمعلوماتية.

تشهد المجتمعات الإنسانية مع بدايـــة الألفيـة الثالثـة ثــورة معرفيـة ومعلوماتية هائلة ناتجة عـن التطــورات العلميــة والتكنولوجيــة الســريعة والمستمرة في شتى المجالات فقد استطاعت المعلومات أن تحل محل الاقتصــاد باعتبارها المطلب الذي لا غنى عنه للحياة البشرية ولبقاء الإنسان ورخائه ، ومن ثم أصبحت قدرة أي دولة من الدول تتمثل في مقدار ما تمتلكه من رصيد معرفي في عصر الألفية الثالثة .

ويرى الكثيرون إلى أننا نتحــرك الآن باتجـاه مجتمـع المعلومـات Information Society ذلك المجتمع الذي يعتمد علــي اسـتثمار التكنولوجيا الجديدة في إنتاج وتخزين واسترجاع المعلومات الغزيرة ، وإيصالها على نحــو سريع وفعال (٢).

أى أنه يعتمد على ما يسميه البعض "بالتقنية الفكرية" تلك التى تضم سلع وخدمات جديدة مع التزايد المستمر في القوة العاملة المعلوماتية ، أى تعظيم شأن الفكر الإنساني بالحواسيب والاتصال والذكاء الاصطناعي (1).

ويرى بيل جيتس أن الكمبيوترات الشخصية ، وبرمجيات الأقراص المدمجة ، وشبكات التليفون اللاسلكية المدمجة ، وشبكات التليفون اللاسلكية والانترنيت والنسيج عالمى النطاق خطوات مهمة لطريق المعلومات السريع ، وكل منها تبشر بما ينطوى عليه المستقبل ، لكن أيا منها لا يمثل طريق المعلومات السريع (°) .

ويشير كيلش إلى أن طريق المعلومات فائق السرعة the Information ويشير كيلش إلى أن طريق المعلومات فائق السرعة Super Highway هو التكنولوجيا التى يستند إليها عصر الأنفوميديا Information Age

ويطلق عادة على عملية إنتاج المعلومات ووسائل تداولها مصطلح يعرف بالمعلوماتية Informatics ويقصد بها " تلك المنظومة العلمية والمعرفية والإنسانية والاقتصادية والاجتماعية الفياضة والمتدفقة ، والتي هي من الغزارة إلى الحد الذي يطلق عليها ثورة المعلومات ، والتي نجمت عن تراكم المعلومات نتيجة التقدم العلمي والاقتحام التكنولوجي الحالي والمستقبلي من خلال شبكات المعلومات والقنوات الفضائية والألياف الضوئية ، والبريد الاليكتروني (٧).

كما تعد علوم الحاسب الآلى وما يرتبط بها من أجهزة ومعدات Hardware وبرمجيات Software من الركائز الأساسية لتطور المعلوماتية وذيوعها ويمكن القول بأن المعلوماتية حصيلة تزاوج ثلاث تكنولوجيات هي "تكنولوجيا الحاسب أو المعدات بما تقدمه من حواسب فائقة القدرة ، وتكنولوجيا البرمجيات بما تشتمل عليه من نظم لتشغيل المعدات وإدارة قواعد البيانات والمعلومات ، وتكنولوجيات الاتصال بما تقدمه من أساليب وتقنيات لربط الحواسب بعضها ببعض أيا كان موقعها على سطح الأرض (^) .

وتعد شبكة الإنترنت من أهم مصادر المعلومات حيث يقصده الباحثين والطلاب والعامة للحصول على المعلومات وتتمثل أهمية نشر المعلومات عليها فيما يلي (٩):-

- ١- توفر وسيلة أسرع وأوسع لنشر المعلومات على العالم.
- ٢- تمكن أى فرد فى العالم من قراءة المعلومات المنشورة ، ومن شهر لن نقط .
   يقتصر قراءة المعلومات على الزملاء والمحيطين فقط .
- ۳- انخفاض تكاليف نشر المعلومات على الإنترنت مقارنة بأساليب النشرر
   الأخرى .
- ٤- حصول المتخصصين والطلاب والعامــة علــى المعلومـات بتكـاليف
   منخفضة وبسرعة وفي أي مكان ووقت .

ويبدو أن الاهتمام بالمعلومات قد تضاعف مع بداية الدخول إلى القرن الحادى والعشرين ، فالعالم اليوم يشهد طوراً مثيرا من أطوار تقدمه بفضل ما أنجزه العقل البشرى في مجال إنتاج المعرفة ووسائل نشرها ، فقد كانت "المشكلة في الماضي هي ندرة المعلومات أو الشح المعلوماتي المشكلة هي ندرة المعلومات المعلوماتي الإفراط المعلوماتي الآن فقد انقلب الوضع إلى نقيضه لتصبح المشكلة هي الإفراط المعلوماتي (١٠٠).

حيث تنتج البشرية حاليا من المعلومات في سنوات قلائل قدرا يفوق ما كانت تنتجه سابقا في قرون ، فبعد أن كانت تتضاعف المعرفة مرة كل مائة عام حتى نهاية القرن التاسع عشر ، أصبحت تتضاعف مرة كل خمسين عاما في النصف الأول من القرن العشرين ثم تضاعفت مرة كل عشر سنوات حتى عام المعرف من القرن العشرين ثم تضاعفت مرة كل عشر سنوات حتى عام ١٩٧٥ م (١١).

ووفقا لتقديرات عام ١٩٩٠ أصبح حجم معلومات المعرفة الإنسانية وفي مقدمتها المعرفة العلمية والتكنولوجية يتضاعف كل سبع سنوات (١٢).

ومن المتوقع أن تتضاعف فى السنوات المقبلة خلال فترات أقصر تقدر بثمانية عشر شهرا ، بل أن قدرة الكمبيوتر تتضاعف أيضامرة كل ثمانية عشر شهرا ، ويصغر حجمه إلى النصف مرة كل ثمانية عشر شهرا (١٣) وهذا يعنى وجود تراكم معلوماتى متزايد وعلى البشرية التعامل معه وانتقاؤه والاستفادة منه

وتشير الإحصاءات إلى أن الإنتاج السنوى من المعلومات مقدر بعدد الوثائق يصل الآن ما بين (١٢- ١٤) مليون وثيقة ، وقد بلغ رصيد الدوريات على المستوى الدولى ما يقرب من مليون دورية ، يضاف إليها كل عام ما يقرب من 10 ألف دورية جديدة ، أما الكتب فقد بلغ الإنتاج الدولى منها ١٠٠ ألف كتاباً سنوياً بمعدل ١٦٥٠ كتاباً في اليوم الواحد ، أو ٧٠ كتاباً في الساعة (١١).

كما يتضح التسارع العلمي في تضييق الفترة الزمنية بين الاختراع والتطبيق ، حيث استغرقت الصورة الفوتوغرافية ١١٢ سنة ، ثم استغرقت ٥٦ سنة للهاتف ، ٣٥ سنة للمذياع ، وسنة واحدة لأشعة الليزر ، وأخيرا تطبيق الفيمتوثانية في إنتاج آلة تصوير للتفاعل الجزيئي في الكيمياء (١٥) . ومفهوم هذا التسارع العلمي يثير تحديات إنسانية ترتبط بكيفية مواكبة هذا التطور العلمي واستيعابه والتكامل معه من جهة ، ومن الجهة الأخرى ترتبط هذه التحديات بتكيف الفرد مع عالمه المتغير .

إن مجتمع المعلومات ملىء بالأرقام المذهلة الحالية والمستقبلية ، والتـــى يمكن إيجازها فيما يلى (١٦):

- يقدر الناتج الكلى لصناعة المعلومات في عام ٢٠٠٠ بــــ ١٠٠٠ بليـون دو لار ، لتكون أول صناعة في تاريخ العالم تحقق رقم التريليون .
- يسعى مطورو نظام السوبر كمبيونر حاليا للوصول إلى سـرعة تريليـون عملية حسابية في الثانية الواحدة ، وهو ما يوازى ٥٠ إلى ١٠٠ مرة الرقـم القياسي للسرعة الآن .
- يمكن حاليا تخزين النصوص الكاملة لألف كتاب بحجم القرآن الكريم على قرص ضوئى واحد تبلغ زنته ١٥ جرام ، ولا يتجاوز قطره ١٢ سم تقريبا
- تترجم مصر أكثر الدول العربية سكانا مائة كتاب كل عام مقابل ٢٥٠ ألف كتاب يترجمها الأتراك وتسترجم كتاب يترجمها الأتراك وتسترجم كتابا واحدا مقابل الف وسبعمائة كتاب يترجمها اليابانيون .

وهذا الكم الهائل من المعرفة يحتاج إلى تنظيم سريع ومستمر ويفرض تحديا على نظم التعليم بصفة عامة ، والتعليم الجامعي بصفة خاصة بما له من دور في زيادة قدرة الأفراد على مواجهة هذا التحدي وإكساب الأفراد المعلومات والمهارات والقدرات الابتكارية ، وطرق التفكير السليم .

واذا كان حجم المعرفة ينمو بمتواليات هندسية حيث تقصر المدة التسى تتضاعف فيها المعرفة فإنه من الصعب ملاحقتها ومتابعتها في كل التخصصات الإيشهد كل يوم ظهور معلومات واكتشافات لا يتمكن المتخصصون من متابعتها بسهولة ويسر حتى في ظل توافر أدوات العصر من حواسب وقواعد بيانات ووسائل اتصال ، وهذا التغير المتسارع يفرض تحديا على الجامعات الخاصة لاستيعاب هذه المعلومات ، مما يحتم ضرورة توفير فرص التعلم المستمر لكل من الطلاب وأعضاء هيئة التدريس .

وقد وصل البعض فى تحليله للتسارع المعرفى إلى أننا سنصل إلى حالات نرى فيها مجتمع النخبة أو الصفوة من أغنياء المعلومات ، ومن ثم هى التى ستملك القوة والنفوذ لإمكانية تسخير هذه المعلومات فى المجتمع عن طريق تطويعها واستخدامها لها ، مما يودى إلى تغير ومرونة فى الوظائف ومسمياتها ومتطلباتها بدلا من الجمود البيروقراطى الحالى (١٧) .

وبالتالى يجب أن يرتب المتعلمون (بل والنظام التعليمى فى الجامعات الخاصة ) مستقبلهم الوظيفى خارج إطار السلم الوظيفى الثابت الحالى أو حتى المهن الثابتة المتعارف عليها .

وفى ظل عصر التفجر المعرفى أصبح امتلاك المواطن العادى حجما متعاظما من المعلومات كى يتمكن من تدبير أموره فى الحياة – أمرا ضروريا فمجتمع المعلومات بحاجة إلى تعليم جامعى ذى وظائف أوسع وأعداد طلابية أكبر فمن المهم أن لـ "الجامعة المتنوعة الأغراض" مستقبلا واعداً (١٨).

إن للمعلومات دورها الذى لا يمكن إنكاره فى كل نواحى النشاط فهم المادة الخام للبحث العلمى ، وهى تشكل الخلفية الملائمة لاتخاذ القرارات الجيدة وهى عنصر لا غنى عنه فى الحياة اليومية ، كما أنها مورد ضرورى لكل المجالات السياسية والاقتصادية والإدارية والصناعية وغيرها ، ولهذا فإن

استثمار مورد المعلومات هو المعيار الذي يعتمد عليه الآن في التمييز بين المجتمعات المتخلفة من جهة أخرى .

فإذا كان للمعلومات دورها الحيوى في أي مجتمع من المجتمعات ، فلا شك أن الحاجة ماسة وضرورية للعناصر البشرية المدربة والمؤهلة تأهيلا عاليا وفق خطة مدروسة لأداء واجبها في بيئة المعلومات المتغيرة في المجتمع ، والحاجة متزايدة إلى عناصر جيدة وبمعرفة مهنية كافية وقادرة على تصميم وتطوير وتشغيل وإدارة نظم المعلومات في مختلف القطاعات التعليمية والصناعية والتجارية وغيرها (١٩) .

وقد اهتمت كافة الدول المتقدمة بضرورة تنظيم التعليم الجامعي في ضوء الثورة المعرفية والمعلوماتية ، حيث بدأت الإصلاحات الجديدة تدعو إلى تغيير التعليم التقليدي القائم على نقل المعلومات إلى تعليم جديد يرتبط إلى حدد كبير بالتدريب والتطبيق التكنولوجي ويركز على المهارات الفائقة اللازمة لحدوث التقدم .

فاليابان التى تعد قطب الثـورة المعلوماتيـة، والتـى يرجـع تقدمـها التكنولوجى إلى كفاءة نظام التعليم فيها – أعلنت عام ١٩٧٢م خطة تجديد شاملة لتهيئة المجتمع بأسره إلى مجتمع المعلومات ، فوضعت وثيقتها الشهيرة "مجتمع المعلومات عام ٢٠٠٠م"، كإطار عام لسياسة وطنية لتأخذ من خلاـها موقـع الريادة في عصر المعلومات (٢٠).

أما الولايات المتحدة الأمريكية فقد حرصت على الاحتفاظ بموقعها على قمة العالم فيما يتصل بتكنولوجيا المعلومات، فقد تم رصد مبالغ كبيرة للإنفاق على الأفكار الجديدة في التربية، حيث طرح الرئيس الأمريكي "جورج بوش" على الأفكار الجديدة في التربية، حيث طرح الرئيس الأمريكي "جورج بوش" عام ١٩٩١م مشروعاً قومياً بعنوان "أمريكا عام ٢٠٠٠ استراتيجية التعليم"، وقد لفت هذا المشروع أنظار العالم إلى أهمية التعليم كاستراتيجية قومية تحمل قيادتها أقوى دول العالم ، ومن أهداف هذا المشروع أن يحتل الطالب الأمريكي

المرتبة الأولى بين دول العالم في مادتي العلوم والرياضيات، وأن يكتسب كل أمريكي ألوان المعرفة والمهارات للتنافس العلمي والتكنولوجي على مستوى العالم" (٢١).

ولقد نتج عن الثورة المعلوماتية والمعرفية العديد من التأثيرات فهى تضع خيارات عديدة ، ليس فقط أنها تقدم أساليب مختلفة للعمل والتفكير والرفاهية ، بل إنها تقدم لنا أيضا بعض الخيارات الأخلاقية المختلفة ، وهذه الخيارات الأخلاقية المختلفة هى التى تعكس بعض المعايير التى تساعد فى توجيه السلوك والتصرفات ، ومع امتزاج أجهزة الكمبيوتر والاتصالات فإننا نواجه بما يمكن أن يطلق عليه الأخلاقيات فى العصر الإلكترونى ، وهى التي تقوم بتحديد الأفعال الصحيحة فى هذا العالم الرقمى (٢٢) .

ومن هنا يأتى دور التربية بشكل عام فى تعديل الأخلاقيات التى قد تتعارض مع تراثنا وقيمنا ، فقد تأتى التكنولوجيا بسلوكيات جديدة ، وقد تاتى بمواد إباحية عبر الفضائيات إلى أخر تلك السلبيات التى يتم معالجتها عن طريق التربية .

وعليه فإن المتطلبات التربوية من التعليم الجامعي الخاص لمواجهة الثورة المعلوماتية تتمثل في تهيئة المناخ الجامعي لإعداد أفراد مدربين على استخدام المنهج العلمي في البحث واكتساب المهارات اللازمة له من طرق جمع البيانات والتأكد من صحتها فضلا عن الموضوعية والقدرة على استخدام الآلات والأجهزة العلمية.

ومن ثم كان لابد للمنهج الدراسى أن يختلف جذريا عن المنهج التقليدى ، بداية من الفلسفة والأهداف وحتى أساليب التقويم ، فالجامعة ليست في حاجــة إلى محتوى دراسى فيه من الحشو والتكرار ما يرهق المعلم والمتعلم ، بقدر ما

هى فى حاجة إلى موجهات تعلم وتدريب المتعلمين من خلل حجم صغير وجودة مرتفعة (٢٢).

كما يجب في زمن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتنفق المعرفة أن يتدرب واضعوا المناهج على ثلاث مهارات رئيسية هي القدرة على اختيار المعلومات وانتقاء النافع منها ، والقدرة على إعادة تنظيم المعرفة في نسق علمي ومنطقي ، والقدرة على استخدام المعارف ، في إنتاج أفكار ومعلومات ومسواد جديدة (٢٤).

وفى ظل هذه الثورة المعلوماتية والانفجار المعرفى يجب على أعضاء هيئة التدريس من استمرارية تجديد معلوماتهم وإلا تخلفوا عن مجتمعهم ، وقد ألقى ذلك مسئولية كبيرة على الجامعة بصفة خاصة وتتمثل فى تخريب أفراد متعلمين فقط ، أو بتعبير أخر أصبح التعليم قادرين وقابلين للتعلم ، لا أفراد متعلمين فقط ، أو بتعبير أخر أصبح التعليم المطالب به فى الجامعات الخاصة هو تعليم كيفية التعلم ، أو تعلم مهارات التعلم ، والتعلم مدى الحياة والتعلم الذاتى .

وقد فرضت المتطلبات التربوية لثورة المعلومات على العملية التعليمية في الجامعات الخاصة قضايا وتحديات عديدة من أمثلة هذه القضايا "ترسيخ وتدعيم الخبرات الأساسية في إنسان المستقبل وتسليحه بالقدرات والمهارات اللازمة للتعامل مع مجتمع المعلوماتية ، بحيث يصبح الطالب قادرا على الحصول على المعلومات من مصادرها المتعددة ، مصع كيفية تتظيم هذه المعلومات واستنباط معلومات جديدة منها وتحليل المعلومات " والتعامل معلامات التكنولوجيا الحديثة المرتبطة بها (٢٥) .

ومن القضايا التى ينبغى على الجامعات الخاصة أيضا مراعاتها لمواجهة تحديات ثورة المعلومات توفير البيئة أو المناخ المعلوماتي بما يحقق جوا مـــن الألفة بين الطلاب وبين استخدام تكنولوجيا المعلومات.

ثانيا: الثورة العلمية والتكنولوجية.

يسيطر العلم اليوم سيطرة كاملة على مقدرات البشرية سواء بنظرياته أو بأساليبه ، وقد أصبح له دوراً مؤثراً في حركة العصر وخصائصه ، حتى أصبح العلم في تقدمه المذهل هو السمة الأولى الطاغية للعصر الحاضر ، فضلا عن الحقيقة الراسخة منذ عدة قرون أن التعليم ضرورى لتحقيق أى نهضة حقيقية وتقدم في أى مجتمع ولكن الجديد في العصر الحالى هو إيجاد نوع جديد من التعليم يتعامل مع حقائق ومتغيرات العصر الذى نعيشه ، وهو عصر ثورة العلم والتكنولوجيا .

وتعد الثورة العلمية والتكنولوجية من أهم المتغيرات التى تميز العصر الحاضر، وترجع أهميتها البالغة إلى التأثير العميق الشامل الذى تحدثه فى كافة جوانب الحياة ، فبفضل هذه الثورة العلمية أمكن للبشرية أن تنتقل إلى العيش فى عصر جديد يطلق عليه عصر العلم ، وأصبحت حضارات الأمم والشعوب تقاس بما تمتلكه من أسباب العلم والتكنولوجيا .

وقد اختلفت الثورة التكنولوجية عما سبقتها من ثورات فالثورة الصناعية الأولى كانت تعتمد على مصادر غير متجددة مثل الفحم والحديد ، والشورة الصناعية الثانية كانت تعتمد على النفط والطاقة النووية ، أما الثورة التكنولوجية فقد اعتمدت على العقل البشرى والإلكترونيات الدقيقة والكمبيوتر ، وتوليد المعلومات وتنظيمها واختزانها واستردادها وتوصيلها بسرعة متناهية

ويؤكد ذلك ديلور Delors في تقرير لليونسكو بأنه " إذا كانت الثورة الصناعية الأولى قد اعتمدت على الاستخدام المكثف للعمل ، واعتمدت الثورة الصناعية الثانية على رأس المال المكثف ، وأن كلتيهما قد اعتمدتا على مصادر غير متجددة مثل الفحم والحديد ثم النفط والغاز والطاقة النووية ، فإن الثورة

الصناعية الثالثة تعتمد بشكل رئيسى على التدفق اللامتناهى للمعرفة والمعلومات والتى يطلق عليها الثورة العلمية التكنولوجية (٢١).

أى أنها ترتكز على المعلومات وإبداعات العقل الإنسانى ، وهى بذلك تعتبر أحد أبرز الاتجاهات التى تحدد معالم المستقبل ، فعن طريقها انتقل اقتصاد الدول المتقدمة من اقتصاد صناعى تقليدى إلى اقتصاد المعلومات ، وهذه الثورة التكنولوجية ذات آثار على مختلف جوانب الحياة بما فيها النظام الاقتصادى والسياسى والتعليمي (٢٧).

وقد أدت الثورة التكنولوجية إلى استحداث صناعات وخطوط إنتاج جديدة تنظيها الصناعات الحديثة المتنوعة مثل البرمجيات والإلكترونيات الدقيقة والمواد الجديدة والتكنولوجيا الحيوية ، وكلها تعتمد أساسا على المكون المعرفي في كل منها ومن ثم تصبح المعرفة هي العامل المحدد والمؤثر في تحديد القيمة المضافة نسبيا (٢٨).

وتعد تكنولوجيا الاتصالات أحد أعمدة الثورة التكنولوجية ، والتى سوف يزداد تأثيرها على جميع مناحى الحياة فى المستقبل ، حيث أنها تسهم فى انتقال المعلومات من بلد إلى آخر بسهولة ويسر ، وبخاصة بعد استخدام الألياف البصرية فى منظومة الاتصالات ، وتعد الأقمار الصناعية وسائل اتصال أخرى تعمل على زيادة فاعلية نقل المعلومات كما ونوعا (٢٩).

وتضم التكنولوجيا الجديدة والمستحدثة في الوقت الحاضر سبعة مجللات هي (٢٠) :-

- علوم الاتصال ، المعلوماتية و علوم أخرى ويندرج تحتــها الالكترونيات الدقيقة .
  - -تكنولوجيا الفضاء .
  - المواد الجديدة وتشمل المواد الفائقة التوصيل عند درجات الحرارة العالية صناعة الأدوية والكيماويات الدقيقة .

- الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية .
- -تكنولوجيا استغلال قاع البحار والمحيطات.
  - -تكنولوجيا استغلال باطن الأرض.

وتدل دراسات الاستشراف التكنولوجيا الحاسمة المرشحة للازدهار في العصور العصور ألم التكنولوجيا الحاسمة المرشحة للازدهار في العصور الأولى من الألفية الثالثة ، والتي سيكون لها أثر واضح في حياة البشر هي تكنولوجيا الوراثة Genetic Technology ، تكنولوجيا الطاقة Materials Technology ، تكنولوجيا المواد Materials Technology ، تكنولوجيا المعرفة المعرفة وتتطورات المتعاظمة في تكنولوجيا البيئة Environmental Technology وهذه الثورات المتعاظمة في العلم والتكنولوجيا تتميز بالاعتماد المتزايد على المعرفة وتتطور تطوراً سريعا في جميع مجالات الحياة (٢١) .

ويشير بيير وسلوتر Beare&Slaughter إلى أن أهم ملامـــح الثــورة التكنولوجية المتوقعة في المستقبل على النحو التالي (٣٢):-

- النجاح الكامل لمشروع الجينات البشرية البشرية والتخصيب واختفاء الحدود بين البشر والآلات وتنامى الهندسة الوراثية ، والتخصيب الصناعى ، وظهور بنوك الأعضاء البشرية ونقل هذه الأعضاء بصورة طبيعية .
- تطور التكنولوجيا الدقيقة Monotechnology وابتكار تنظيمات تكنولوجية تعمل على المستوى الجزيئي لمعالجة المواد ، وبناء الآلات بقوة هائلة وتكلفة منخفضة للغاية .
- -ظهور مواد كيميائية أو إلكترونية تستزرع في جسم الإنسان وتعينه علــــى التعلم الفعال.

وكان لظهور هذه التغيرات التكنولوجية والعلمية آثار على أمور مهمـــة منها (٣٢) :-

- الوقت : فلم يعد قيدا بل أصبح مورداً .
- المكان : فلم يعد البعد المكانى عقبة بل أصبح المكان مورداً .
- المواد الخام الطبيعية : فقالت من أهميتها من خلال تخليـــق مــواد بديلــة رخيصة .
  - الثروة المادية : فلم تعد هي الأساس في تحقيق التنمية بل صار الإنسان هو الأساس .
- المشروعات : فقد أصبحت المشروعات الصغيرة لا تقل كفاءة في تحقيق التنمية عن المشروعات الكبيرة .

ومن ثم أحدث التقدم التكنولوجي الذي نشهده اليوم في عمليات الإنتاج تغيرات خطيرة في العمل حيث تندثر مهن وتخصصات قديمة ، وتنشا مهن وتخصصات أخرى يوميا ، ولم يعد من الممكن في عصر العلم والتكنولوجيا أن يكون هناك فرق بين التكنولوجيا والتربية ، حيث لا يمكن أن ينعزل ميدان منها عن الأخر .

وقد أثرت الثورة العلمية والتكنولوجية على هيكل العلاقات الاقتصادية الدولية، فظهرت أشكال جديدة من التبادل العلمي والتكنولوجي والصناعي في المال المنافسة الدولية، كما أدت هذه الثورة إلى حدوث تغييرات في أنماط الاستثمار الدولي ، وذلك بتدفق الاستثمارات الأجنبية المباشيرة إلى السوق الأمريكية ، كما تحولت اليابان إلى مصدر كبير للاستثمار المباشر الموجه نحو الولايات المتحدة الأمريكية وآسيا ويعزى هذا إلى معاملة العلم والتكنولوجيا كأسلحة في المنافسة الدولية (٢٤).

كما أدت هذه الثورة إلى تقسيم دولى جديد للعالم تحتل فيه الولايات المتحدة الأمريكية واليابان مكاناً متميزاً وتزداد فيه مشكلات الدول النامية،

وستزداد الفجوة بين الدول المتقدمة والدول النامية، ومما يزيد من خطورة هذه المشكلة أن "الدول النامية التي تشكل حوالي ٧٠% من سكان العالم لا تمتلك إلا حوالي ٢٠% من هذا التقدم العلمي والتكنولوجي الحادث في الدول المتقدمة" (٢٠٠)، كما أن إنتاجها العلمي والتكنولوجي لا يتعدى ١١% من إنتاج العالم (٢٦٠)، ومن ناحية أخرى فقد أدى هذا إلى زيادة هامشية الدول النامية، نتيجة لإنتاجه بدائل كثيرة للمواد التي كانت تتجها هذه الدول.

وهذا يفرض على الدول النامية أن تعمل بكل الجهد لمسايرة التقدم العالمي في مجال العلم والتكنولوجيا، ومحاولة الاستفادة من المعلومات المتاحة في الدول المتقدمة، هذا إلى جانب السعى نحو تقليص الفجوة بينها وبين الدول المتقدمة في هذا الجانب.

ولقد ترتب على التقدم العلمى والتكنولوجى الدي يشهده العالم فى السنوات الأخيرة العديد من النتائج التى انعكست على الجامعات بصفة خاصة ، وتتمثل فى زيادة كم المعرفة العلمية والتكنولوجية التى تواجه الطالب عند التحاقه بالجامعة وكذلك صعوبة التنبؤ بشكل التغيير بصورة دقيقة ، ومن ثم تجد الجامعة صعوبة فى تحديد ما قد يحتاج إليه عضو هيئة التدريس والخريج فللمستقبل ، ولعل من أهم أساليب التعليم المناسبة لهذه التغيرات ، التعلم الذاتى باعتباره السبيل الأكثر ملاءمة للتكيف مع هذا التغير بما يحقق للفرد إيجابيات وذاتيته مع استغلال كافة الوسائل التكنولوجية الحديثة (٢٠) .

كما يتحتم على التعليم الجامعى الخاص التطوير الشامل فى أهداف وسياساته ، وإعادة تنظيم مناهجه وعلاقته بالمتغيرات المحيطة وخاصة فيما يتصل بالتطور التكنولوجي المتسارع ، وأن يعمل على تتمية تفكير المتعلم وتكوين عقلية ناقدة قادرة على التكيف مع التحديات العلمية والتكنولوجية ، وتكوين اتجاهات إيجابية نحو تطبيقاتها المجتمعية ، هذا بالإضافة إلى الاهتمام

بتخريج نوع جديد من المتخصصين ذوى التخصص العريض كبديل للخريبج نوى التخصص الضيق لمواجهة ترابط العلوم وتداخلها.

ويتطلب تطوير الجامعات الخاصة ضرورة ربط كلياتها الجامعية بقطاعات العمل المناظرة لها فيما يسمى بالتعليم المتبادل حيث يقوم الطلب بالتردد بين كلياتهم وقطاع العمل الذى سوف يعملون به عند تخرجهم ويتكرر ذلك طوال فترات الدراسة الجامعية حتى يكتسب الطلاب المهارات المطلوبة لاستخدام التكنولوجيا الحديثة .

وبصفة عامة فإن أى إصلاح أو تطوير لنظام التعليم الجامعى الخصاص يتطلب أن نكون على وعى بنوع وسرعة التغير التكنولوجي ، مع إعادة تصميم المقررات بها بما يسمح بتطبيق التكنولوجيا المتطورة ، وتوفير التجهيزات الملاعمة والاعتمادات المناسبة هذا فضلا عن إعداد وتدريب الكوادر البشرية (أعضاء هيئة التدريس) لاستيعاب تلك التكنولوجيا ، مع الأخذ في الاعتبار تدريب الطلاب على ممارسة النقد الأخلاقي لاستخدامات العلم والتكنولوجيا .

## ثالثاً: العولمة وتحدياتها.

يعد مفهوم العولمة من المفاهيم الأكثر تداولا واستخداما حتى بين غيير المتخصصين في قضايا الفكر والثقافة ، وقد شغلت العولمة الناس كثيراً في الفترة الأخيرة وأصبحت بمثابة موجة فكرية أو صرعه إعلامية ، ولعل مما ساعد على نشوء ظاهرة العولمة الثورة المعلوماتية والتكنولوجية ، وثورة الاتصالات التي تخطت الحدود التقليدية التي كانت قائمة من قبل بين الدول .

وتتعدد تعاريف العولمة بتعدد نشاطاتها فهى تقيم علاقات بين مستويات متعددة ومعقدة فى الاقتصاد والسياسة والثقافة ، إلا أن هناك تسلات عمليات رئيسية تكشف عن جوهر العولمة : العملية الأولى تتعلق بانتشار المعلومات بحيث تصبح متاحة لدى جميع الناس ، والعملية الثانية تتصل بتذويب الحسدود

بين الدول ، أما العملية الثالثة فتدور حول زيادة معدلات التشابه والتجانس بين الجماعات والمؤسسات والمجتمعات (٢٠٠).

والعولمة في اللغة مأخوذة من التعولُم ، والعالمية ، والعالم ، وفي الاصطلاح تعني اصطباغ عالم الأرض بصبغة واحدة شاملة لجميع أقوامها وكل من يعيش فيها وتوحيد أنشطتها الاقتصادية والاجتماعية والفكرية من غير اعتبار لاختلاف الأديان والثقافات والجنسيات والأعراق (٢٦) .

ولفظ العولمة ترجمة لكلمة Globalization المشتقة من كلمة ولفظ العولمة ترجمة لكلمة ويتحدث علماء الاجتماع في مجال أي الكرة ، والمقصود هنا الكرة الأرضية ، ويتحدث علماء الاجتماع في مجال التحديث عن Globalization أي الثقافة العالمية والــــ Globalization اصطلاحا باللغة اللاتينية تدل على مشروع لمركزة الكرة الأرضية في حضارة واحدة (١٠٠) .

ولقد أشار قاموس اكسفورد لمفهوم العولمة للمرة الأولى عـــام ١٩٩١، واصفا إياه بأنه من الكلمات الجديدة التى وردت خلال التسعينات، ويستخدمها قاموس اكسفورد على أنها مرادف للكونية أو العالمية (١١).

ويعرف إسماعيل صبرى عبد الله العولمة بأنها " ما يتسم به عالم اليوم من التداخل الواضح والمتزايد لأمور الاقتصاد والاجتماع والسياسية والثقافة والسلوك دون اعتداد يذكر بالحدود السياسية للدولة ذات السيادة أو انتماء إلى وطن محدد أو إلى دولة معينة (٢٠) .

وقد استخدم مصطلح العولمة في الأساس لوصف بعض الأوجه الرئيسة للتحول الحديث في النشاط الاقتصادي العالمي .

وهذا ما يؤكده تقرير اللجنة الأوربية European Commission عام ١٩٩٧ ، فيرى أن العولمة هي " العملية التي عن طريقها تصبح الأسواق والإنتاج في الدول المختلفة تعتمد كل منها على الأخرى بشكل مستزايد بسبب

ديناميكيات التجارة فى السلع والخدمات وتدفق رأس المال والتكنولوجيا وهي ليست ظاهرة جديدة ولكنها استمرارية للتطورات التى تتابعت لفترة طويلة مين الزمن (٢٠٠).

وقد أوضح تقرير ديلور أن العولمة هي الواقع الأساسي لعالم اليوم ، والتي يعتريها بعد ذلك العديد من التناقضات والتوترات بين الكوني والمحلى والفردي ، والتقليد ، والحداثة ، والبحوث طويلة المدى ، والبحوث قصيرة المدى ، والتنافس ، والاهتمام بتكافؤ الفرص ، والتوسع الهائل في مجال المعرفة (11) .

ويعرفها أحد الباحثين الغربيين (ن) على أنها " اتجاه تاريخي نحو انكماش World بهذا الانكماش Global Consciousness بهذا الانكماش . Shrinking

فالعولمة إذن مخطط يحاول توظيف التفوق التقنى للدول الغربية الكبرى لتمكين مصالحها ، كى تزداد قوة على حساب الدول الضعيفة ، حيث تسعى حركة العولمة إلى استنزاف ثروات هذه الشعوب الضعيفة وإخماد طاقاتها ، وإرهاب شعوبها ، وعرقلة مسيرتها الإصلاحية حتى تضمن الدول القوية تبعية الدول الضعيفة لها .

و بالرغم من أن موقع الولايات المتحدة في الاقتصاد العالمي ليس مطلقاً والاقتصاد العالمي متعدد الأقطاب ، إلا أن الإطار السياسي والأمني الدولي ذو قطب واحد وهذا ما جعل الأوربيين واليابانيين يخشون العولمة إذ يمكن أن تصبح العولمة عملية تبادل منافع عندما يتطور العالم إلى مرحلة تعدد الأقطاب المتكافئة سياسياً واقتصادياً وعسكرياً وعلى مستوى من الندية مع الولايات المتحدة الأميركية التي تعتبر أهم هذه الأقطاب في مواقع الهيمنة الرأسمالية (٢١) متعدة الأميركية التي تعتبر أهم هذه الأقطاب في مواقع الهيمنة الرأسمالية المتحدة الأميركية التي تعتبر أهم هذه الأقطاب في مواقع الهيمنة الرأسمالية المتحدة الأميركية التي تعتبر أهم هذه الأقطاب في مواقع الهيمنة الرأسمالية المتحدة الأميركية التي تعتبر أهم هذه الأقطاب في مواقع الهيمنة الرأسمالية المتحدة الأميركية التي تعتبر أهم هذه الأقطاب في مواقع الهيمنة الرأسمالية المتحدة الأميركية التي تعتبر أهم هذه الأقطاب في مواقع الهيمنة الرأسمالية المتحدة الأميركية التي تعتبر أهم هذه الأقطاب في مواقع الهيمنة الرأسمالية المتحدة الأميركية التي تعتبر أهم هذه الأقطاب في مواقع الهيمنة الرأسمالية المتحدة الأميركية التي تعتبر أهم هذه الأقطاب في مواقع الهيمنة الرأسمالية المتحدة الأميركية التي تعتبر أهم هذه الأقطاب في مواقع الهيمنة الرأسمالية المتحدة الأميركية التي المالية المتحدة الأميركية التي المالية المتحدة الأميركية التي المالية الأميركية التي المالية المتحددة الأميركية التي المالية التي المالية المتحددة الأميركية التي المالية التي المالية المتحددة الأميركية التي المالية المتحددة الأميركية التي المالية التي المالية التي المالية التي المالية المتحددة الأميركية التي المالية المالية التي المالية المالية التي المالية المالية المالية التي المالية التي المالية التي المالية التي المالية التي المالية المالية التي المالية التي المالية التي المالية المالية التي المالية المالية التي المالية المالية التي المالية التي المالية التي المالية المالية المالية المالية المالية المالي

وتهدف ظاهرة العولمة بشكل عام إلى عملية تشغيل رأس المال عالمياً بحيث يصبح كل العالم سوقاً واحدة لمنتجين معينين متمثلين في الشركات الغربية

من خلال الغاء الحدود والحواجز التشريعية والجمركية أمام حركة نتقل السلع ورؤوس الأموال وذلك لتعزيز الفجوة بين العالم الغنى والعالم الفقير .

وتتجلى مظاهر العولمة فى عدة جوانب ، منها السياسية والاقتصادية والاجتماعية والإتصالية والثقافية ، أما فى عالم السياسة فإن العولمة تتطوى على إضعاف التمييز بين المجالات الدولية والمحلية وظهور أشكال سيادية جديدة ، وإعادة تحديد وظائف ومهام الدولة القومية (٢٠).

وبالنسبة لعالم الاقتصاد فهى تنطوى على اندماج أسواق العالم فى حقول انتقال السلع والخدمات ، والقوى العاملة ضمن إطار من رأسمالية حرية الأسواق بحيث تصبح هذه الأسواق واحدة كالسوق الوطنية أو القومية (٢٠).

أما فى السياق الاجتماعى فإن العولمة تنطوى على نشوء مجتمع مدنسى انتقالى يجسد القبول المتزايد لاشتراك القطاع الخاص فى مختلف مجالات العمل العام ، وظهور الحركات الاجتماعية والمؤكدة للهوية ، والتسى تحافظ علسى العلاقات والروابط بين بعضها البعض فى محاولتها لمجابهة أثار العولمة وتأثيرها على المجتمعات المحلية (٤٩).

وتتمثل أهم التجليات الاتصالية للعولمة في تدفق المعلومات والأفكار والمنتجات الثقافية من خلال البث التليفزيوني عبر الأقمار الصناعية إلى مختلف أرجاء العالم من سطوة على عقول الناس ، وتأثير في اتجاهاتهم واستقطاب اهتماماتهم ، بل وتحكم في مصائر المجتمعات والشعوب أحيانا ، وكذلك في تنامى استخدام تكنولوجيا المعلوماتية وشبكاتها الحاسوبية مما جعل العالم قرية كونية ، تعيش على إيقاع يكاد يكون واحدا (٠٠)

أما التجليات الثقافية للعولمة فمن أبرزها ما أصبحت تحظى به الثقافية الغربية من هيمنة شديدة تجعلها رائجة في كل مكان على وجه الأرض ومؤشوة فعليا في حياة كل الأمم وأذواق أهلها وقيمهم وأنماط عيشهم وسلوكهم بفضل

ضخامة ورواج إنتاجها من الأفلام والبرامج التليفزيونية والموسيقى والـــبرامج التليفزيونية والمؤلفات الأدبية والفكرية (٥١).

وبتحليل التعريفات السابقة لمفهوم العولمة نلاحظ الاختلاف الواضح بين المفكرين والباحثين على إيجاد تعريف شامل للعولمة ، فالبعض ينظر إلى العولمة من المنظور الاقتصادى والآخر ينظر إليها من منظور الهيمنة والسيطرة من جانب الدول الأكثر تقدما على الدول الصغرى والبعض ينظر إليها على أنها عالم بلا حدود سياسية أو اقتصادية أو ثقافية ، ويرجع سبب ذلك إلى أن العولمة مفهوم شمولي يذهب في جميع الاتجاهات لوصف حركة التغيير في هذا القرن ، كما أن ظاهرة العولمة لها أوجه متعددة تتصل بحياة الإنسان الاقتصادية والثقافية والسياسية .

ولقد أفرزت العولمة بوضعها الراهن مجموعة من التحديات التى تؤثو على الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية والنقافية والتعليمية ، ولظاهرة العولمة العديد من القضايا ذات الارتباط بالنواحى التربوية ومن أهمها ما يلى

- ١- العولمة وسوق العمل.
- ٢- العولمة والهوية الثقافية.
- ٣- متطلبات التعليم الجامعى الخاص لمواجهة بعض تحديات العولمة
   ويتناول الباحث هذه القضايا تفصيليا على النحو التالى .
  - ١- العولمة وسوق العمل.

يركز بعض الكتاب والباحثين على البعد الاقتصادي للعولمة ، لأن مفهوم العولمة له علاقة وطيدة بالاقتصاد والرأسالية ، بالإضافة إلى أن كل المؤشرات تشير إلى أن العولمة الاقتصادية هي الأكثر اكتمالا وتحققا من العولمة الاقتصادية ، ويبدو العالم اليوم معولم اقتصاديا أكثر مما هو معولم ثقافيا أو سياسيا .

والعولمة الاقتصادية تعنى بروز تقسيم عمل جديد للاقتصاد العالمى الذى لم يعد يخضع اليوم للرقابة التقليدية ، ولم يعد يؤمن بالهيمنة المطلقة للدول على نشاطاته ، وخاصة فيما يتعلق بانتقال السلع والخدمات ورأس المال على الصعيد العالمى ، حيث بلغ النشاط الاقتصادى العالمى مرحلة شبه الاستقلال التام عسن الدولة ، لذلك فإن انتقال مركز الثقل الاقتصادي من الوطنى إلى العالمى ومسن الدولة إلى الشركات والتكتلات الاقتصادية يمثل جوهر العولمة الاقتصادية .

وقد شهد النظام الاقتصادى العالمى خلال التسعينات بروز مجموعة من الاتجاهات الاقتصادية الجديدة مثل الاتجاهات الاقتصاد الحر ، وتحول والخصخصة والاندماج فى النظام الرأسمالى كوسيلة لتحقيق النمو ، وتحول المعرفة والمعلومة إلى سلع استراتيجية وإلى مصدر جديد للربح ، وتحول اقتصاديات الدول المتقدمة من التركيز على الصناعة إلى التركيز على الخدمات وبروز ثلاث تكتلات تجارية رئيسية يتركز حولها الاقتصاد العالمى ، وبروز منظمة التجارة العالمية والشركات دولية النشاط وغيرها (٢٥) .

وجدير بالذكر أن اقتصاد العولمة يؤثر على طبيعة سوق العمل حيث حدثت تغييرات كبيرة في تنظيم العمل ، وأصبحت الوظائف أو الحياة الوظيفية غير محددة المعالم وهذا يعنى اضطرار العاملين للتكيف مع تلك الحياة الوظيفية غير محددة المعالم ، كما أن من يكتسب مهارات جديدة يتطلبها سوق العمل يتمتع بموقع أفضل ، وعلى النقيض من ذلك فالعمال غير الماهرين لا وجود لهم في ظل تلك الحياة الوظيفية غير محددة المعالم كما كانوا من قبل في ظلل الحياة الوظيفية أبير محددة المعالم كما كانوا من قبل في ظلل الحياة الوظيفية أبير محددة المعالم كما كانوا من قبل في ظلل الحياة الوظيفية أبير محددة المعالم كما كانوا من قبل في ظلل الحياة الوظيفية أبير محددة المعالم كما كانوا من قبل في ظلما الحياة الوظيفية التقليدية التقليدية المعالم كما كانوا من قبل في ظلما الحياة الوظيفية التقليدية الت

بالإضافة الى ذلك تعرض المركز الوظيفى للعامل للخطر بصفة مستمرة من منطلق أن فرص العمل لا تستمر لفترات طويلة ، كما أن طبيعة العمل نفسها قابلة للتغير ، فبدلا من مهنة واحدة وتخصص دقيق لا يتغير فى إطار الحياة

الوظيفية أو العملية للإنسان يصبح الاحتمال الأرجح أن يغير الإنسان مهنته أو تخصصه عدة مرات ، وهذا يعنى أنه يتعين على الفرد مراقبة فررص العمل بصفة دائمة من أجل البحث عنها والعثور عليها

ومن ناحية أخرى هناك توقع لتغير نمط العمالة في المستقبل للتأكيد أكثر على أعمال الخدمات والتطوير والبحث لتصل إلى حوالي ٨٠% مـــن إجمــالى العمالة مع قيام الآلات بكثير من الأعمال والوظائف التي كــانت حكـرا علــي الإنسان (٥٠).

كما كان من نتائج التقدم التقنى والعلمى المصاحب للعولمة تاثيرات متنوعة أهمها بروز مهن جديدة واختفاء أخرى ، وتغير طريقة أداء المهن حتى التقليدية منها وذلك باستخدام الحاسبات في ممارسة المهن أو إدارة المشاريع ، وكذلك تغير مغهوم مكان العمل وبروز العمل في المنزل ، كما تأثرت مناهج التعليم التي تقود إلى مهن متغيرة المحتوى وأدواته وأنماطه ، وضرورة التعليم مدى الحياة ، وإمكانات إعادة التأهيل وفقا لحاجات سوق العمل المتغيرة .

ومع نمو العولمة يزداد تركز الثروة وتفاوت الدخل ، وتتسع الفروق بين البشر والدول اتساعا لا مثيل له ، فقد ورد في تقرير عن التنمية البشرية في البشر والدول اتساعا لا مثيل له ، فقد ورد في تقرير عن التنمية البشرية في ١٩٩٨ الصادر عن برنامج الأمم المتحدة الانمائي أن أكبر ٢٠٠ ملياردير في العالم اليوم لديهم ثروة تساوى ما لدى ٤٧% من أفقر سكان العالم والذين يبليغ عددهم ثلاثة مليارات نسمة تقريبا وهذا يتطلب نظاما وطنيا وعالميا للتعليم يكون انعكاسا لهذا الفارق (٢٠).

ويظهر هذا التفاوت الكبير في تزايد عدد المليارات ونموها في ظل العولمة فتشير الإحصاءات أنه في عام ١٩٩٨ كان في الولايات المتحدة وحدها ١٧٠ مليارديرا بينما لم يكن عددهم في عام ١٩٨٢ يزيد على ١٣ مليارديرا . ويكفى ان مليارديرا واحداً هو بيل جيتس رئيس شركة ميكروسوفت يملك ثروة

ما يعادل صافي ثروات ١٠٦ مليون مواطن أمريكي أي ثلث السكان تقريبا وبقياس اخر فان هذه الثروة يمكن ان تعادل او تزيد على صافي ثروات مليار مواطن هندي (٥٧).

وتجدر الإشارة أنه في ظل سياسات السوق الحرة تزداد البطالــة حيـث تحاول جميع القطاعات والشركات على المستوى العالمي أن تتنافس وتتصــارع من أجل خفض كلفة الانتاج من خلل الاستخدام الموسع لأجهزة الكمبيوتر ممــا أدى إلى الاستغناء عن عشرات الآلاف من الوظائف والمهن التي يقوم بها العمال

فعلى سبيل المثال كانت "مذبحة العمال" قاسية جدا فى البنوك وشركات التأمين فى قطاع صناعة برامج الكمبيوتر فقد بدأت كبرى الشركات المتخصصة فى هذا المجال فى إحلال العلماء الهنود ذوى المرتبات المتدنية مكان العلماء الأمريكيين ، وحينما ضايقتهم الحكومة الأمريكية فى هذا السلوك ، نقلت هذه الشركات جزءا من أنشطتها إلى نيودلهى وهكذا فى صناعات كثيرة مثل صناعة الصلب، السيارات ، الأجهزة الإلكترونية ،شبكة الاتصالات الهاتفية ) فقد أدت حرية انتقال السلع ورؤوس الأموال عبر الحدود دون قيود إلى العصف بالعمالة والإطاحة بها بعيد إلى الشوارع الخلفية للبطالة (٥٠) .

وفى الولايات المتحدة الأمريكية أغلقت شركة جنرال موتورز على سبيل المثال (٢١) معملاً ، وسرحت (٢٠٠٠) عاملاً ، و(٢٠٠٠) كادراً ، كما ألغت شركة أب م (٢٠٠٠) مكان عمل (٥١) .

وقد أدى ذلك إلى ارتفاع معدلات البطالة ، ففى ألمانيا قد ضاع فى القطاع الصناعى فى الفترة الواقعة بين عام ١٩٩١ وعام ١٩٩١ أى فى تاك سنوات فقط ما يزيد عن مليون فرصة عمل ، وفى عام ١٩٩٦ زاد عدد السكان الذين يبحثون عن فرصة عمل فى بلدان منظمة التنمية والتعاون الاقتصادي على ٥٠ مليون مواطن (١٠٠).

وهكذا لم يكن الانخفاض العالمي في مستويات المعيشة نتيجة لندرة المواد الإنتاجية ، كما كان الحال في الفترات التاريخية السابقة ، وإنما يرجع في جزء كبير منها إلى حلول الآلات والتقدم التكنولوجي محل الإنسان .

وبالنظر إلى الدول العربية بصفة خاصة نجد أن هناك حوالى ١٢ مليون عاطل وبمعدل عام للبطالة يبلغ قرابة ١١% طبقا لإحصاءات ١٩٩٧، فلم تعد الدول العربية ملزمة بتعيين خريجيها وتخلت عن ذلك في إطار السوق الحر ونجم عن ذلك تفشى البطالة بين خريجي مؤسسات التعليم العالى عاما بعد آخر، ونقص الدافعية لدى المتعلم لإنجاز ما يجب أن يتعلمه ، طالما أن ما يتعلمه لن يشبع طموحاته التي ظل يحلم بها لمدة ست عشرة سنة أو أكثر قضاها في التعليم بمستوياته الثلاثة (١٦).

إن التغيرات في الهياكل الاقتصادية والمالية التيني أفرزتها العولمة الاقتصادية ، أصبحت كثيفة التأثير على الدولة الوطنية ، فلم تعد الأسواق المحلية قوة حمائية لشعوبها ، ولم يعد للانتماء استقلالية ، وفي ظل العولمة يختفى دور المصمم أو المبدع ليحل محله مروج السلع وبائعها تلك السلع التي تنتجها الشركات متعددة الجنسيات .

وفى ضوء مما سبق يتضح أن التحدى الحالى هو الدخول فـــى سـوق عالمية واحدة منطقها الوحيد التنافس ولهذا يجــب معرفـة متطلبات السـوق واحتياجات المستهلكين فى ظل اقتصاد السرعة ، ولا يمكن أن يتم ذلك إلا عـن طريق التعليم الجامعى من خلال إعداد خريجييــن لديـهم مـهارات جديدة ، ويتمتعون بصفات تجعلهم باحثين عن المعرفة وقادرين على إيجاد وظائف فــى سوق العمل التى تتغير باستمرار ، وثمة حاجة إلى برامـــج تتصـف بـالتنوع والمرونة بما يتناسب مع التطورات المحتملة فى عالم العمل .

#### ٢- العولمة والهوية الثقافية:

لظاهرة العولمة تبعات وآثار لعل من أهمها النقل الثقافى بين الدول وبعضها ، وتصدير اتجاهات وقيم قد ترفضها مجتمعاتنا العربية ، لما لها مسن تأثير سلبى على الهوية الثقافية ، وقد تقبلها لما لها من إيجابيات .

وتعنى كلمة هوية الذات- وذات الشيء حقيقته وخاصته ، ومعناها في الأساس التفرد ، والهوية الثقافية هي التفرد الثقافي ، بكل ما يتضمنه معنى الثقافة من عادات وأنماط سلوك وميل وقيم ونظرة إلى الكون والحياة (١٢) .

والهوية يمكن التعبير عنها من خلال سمات كثيرة ومختلفة ، فقد يعبر عنها من خلال الدين أو اللغة أو الدولة أو الوطنية أو القومية ، وكل هذه الخصائص متغيرة حسب طريقة استخدامها وتوظيفها ، لذلك يمكن لمجتمع واحد أن يبدل هويته حسب المراحل التاريخية والظروف الحاكمة له (٦٢) .

والعولمة الثقافية تسعى إلى فرض ثقافة الغرب ومحو الثقافات الأخرى التى تتعارض معها ، وبخاصة ثقافة الدول الصغرى تحت وطأة الغزو الثقافة العالمي ، وغالبا ما تعجز هذه الدول عن وقاية نفسها من تأثيرات الثقافة الوافدة ، فتضطر إلى التخلى التدريجي عن سماتها وقيمها الثقافية لصالح الثقافة العالمية (١٤) ، فالعولمة الثقافية تؤدى إلى الانقسام والتفكك في الأبنية الثقافية للشعوب ، فضلا عن محاولة طمس معالم الثقافة الوطنية

كما تسعى العولمة إلى سحق الهوية والشخصية الوطنية وإعادة تشكيلها في قالب هوية وشخصية عالمية يفقد فيها الفرد جذوره ويتخلصى عن ولائه وإنتمائه وتقوم بهذه المهام وسائل الإعلام المختلفة ، كما تساعد القنوات الفضائية والانترنيت في تسويق النقافة وترويجها على نطاق العالم .

والثقافة العالمية ليست شيئا سوى الثقافة الغربية ، أو هكذا يراد أن تكون ثقافة تعميم ، وذوقا واحدا يفرض على جميع البشر وتلغي فيها الاختلافات والتمايزات الحضارية وتجاوز الخصوصيات الاجتماعية (١٥٠) .

ولقد نتج عن ذلك اندثار ثقافات محلية أو ضياع بعض عناصر ثقافات محلية أخرى ، أو صراع بين ثقافات وقوميات وعصبيات ، وصاحب ذلك مشكلات منها ظاهرة الاغتراب بين الشباب ، والبحث عن الهوية والذاتية الثقافية (<sup>11</sup>) وفي ضوء ذلك كان على العملية التعليمية الجامعية أن تحافظ على الذاتية الثقافية دون عزلة عن الحضارة العالمية المعاصرة في توازن دقيق ومدروس بين عناصر الثقافة القومية والثقافة العالمية .

وتمثل العولمة تحديا ثقافيا غير مسبوق ، تحديا ذو طابع خاص قائم على الاجتياح الثقافي ، ويتم هذا الاجتياح على ثلاث آليات هي (١٧) : -

الآلية الأولى: تفقد الدول الصغيرة ثقافتها تحت ضغط الاجتياح الثقافية العالمي، وتبدأ في التخلى بالتدريج عن خصائصها الثقافية لصالح الثقافية العالمية.

الآلية الثانية: الانقسام والتفكك الداخلى ، وظهور الشروخ والصدع الثقافية والحضارية ، وظهور الثقافة الوطنية في صورة باهتة في الوقت الدى تظهر ثقافة العولمة الزاهية الألوان

الآلية الثالثة: ظهور روابط وأدوات تحليلية مهمتها الرئيسية العبور السب الثقافة العالمية، والوصول بالفكر الثقافي العالمي إلى كل أرجاء المعمورة.

وهكذا تعد العولمة إحدى التحديات التي تقف أمام بناء المجتمعات التقليدية ، لأنها تحطم قدرات الإنسان ، وتجعله إنسانا مستهلكا غير منتج بنتظو ما يجود به الغرب من سلع جاهزة الصنع ، بل تجعله يتباهي بما لا ينتجه ، فهو القادر على استهلاك ما لا يصنعه مما يشكل لديه قيم الاتكالية ، والتواكل والتطلع الى اقتناء السلع الاستهلاكية التي تتغير يوميا ، ومن هنا يأتي دور التربية بوجه عام في تأصيل الهوية التقافية العربية لدى أبناء الأمة مع الأخذ بما هو إيجابي من مظاهر الثقافة العالمية .

## ٣- متطلبات التعليم الجامعي الخاص لمواجهة بعض تحديات العولمة .

لم يعد التعليم في عصر العولمة مقتصرا على نقل المعرفة من جيل الجيل أو من دولة متقدمة إلى دولة متخلفة ، فمسألة النقل لم تعد هي الوسيلة التي يمكن من خلالها تكوين العقلية الناقدة المبدعة ، فلابد وان يتطور النظام التعليمي من مجرد الحفظ والتلقين للمعلومات إلى التركيز على منهجية التفكير العلمي وتكوين العقلية الناقدة التي يمكن من أن تتعامل مع المعلومات بحيث توظفها وتصنفها وتستطيع أن تولد معارف جديدة (١٨) .

وبالرغم من أن الجامعة تقف على قمة الجهود الوطنية الرامية إلى تعزيز الوعى بثقافات ولغات معينة ، فإن من تحديات التعليم فى العصر الجديد هو الربط بين قاعدة الفهم المتطور للمصالح الوطنية والأبعاد الدولية لذا ينبغي أن يوفر التعليم الجامعى الخاص تعليما أرقى يحافظ على السهويات المستقلة ويعمل مع ذلك على جذب تلك الهويات داخل كل أوسع وأكثر شمولا يحترم كلا من الثقافات المتميزة والبيئة متعددة الثقافات (19).

والتعليم الجامعى الخاص فى ظل العولمة يجب أن يتسم بخصائص ومواصفات دولية وأن يكون قادرا على تكوين الكوادر البشرية التى يمكنها فهم المتغيرات الجديدة فى البيئة الدولية والتعامل معها ، وقد كشفت اليونسكو فى تقريرها " عن التعليم الصادر فى عام ١٩٩٥ أن الغرض السامى من التعليم فى القرن الواحد والعشرون هو القدرة على " غرس وتنمية الطاقات المبدعة فى كلى فرد وفى الوقت ذاته ، الإسهام فى تطوير تماسك المجتمع ، فى زمن تنزداد عومة بوماً بعد يوم" (٢٠) .

كما يجب أن يراعى التعليم الجامعى الخاص الكثير من الاعتبارات المهمة والتركيز على دور التدريب لمواجهة المشكلات المحلية ومتطلبات السوق

العالمية ، كما يجب التركيز على ما يعرف بتعليم المستقبل وما يعرف بصناعات المستقبل والتي تتطلب الجودة الشاملة في العنصر البشرى .

وفى إطار عصر العولمة فإن عملية التعليم – التعلم لابد أن تتغير حتى تتواءم مع متطلبات القرن الحادى والعشرون ويمكن رصد عشرة تحولات واجبة هي، (١٧) :-

التحول من الجمود إلى المرونة ، التحول من ثقافة الاجترار إلى ثقافة الابتكار ، التحول من ثقافة الحد الأدنى إلى ثقافة الاتقان والجودة ، التحول من التجانس والتنميط إلى التنوع والخصوصية ، التحول من التعلم محدود الأمد إلى التعلم مدى الحياة ، التحول من التعلم المعتمد على الآخر إلى التعلم المعتمد على الذات ، التحول من ثقافة التسليم إلى ثقافة التقويم ، التحول من السلوك الاستجابى الدات ، التحول من السلوك الاستجابى إلى السلوك الابتجابى التحول من المعرفة جاهزة الإنتاج إلى التحول من المعرفة ويشمل ذلك إنتاج التكنولوجيا ، التحول من التعليم المعتمد على الإجبار الى التعلم من خلال الديمقر اطية و المشاركة و الاختيار .

وأكد تقرير اليونسكو عام ١٩٩٦ أن التعلم هو الكنز الكامن وأن الحياة في القرن الواحد والعشرين ستعتمد على أربعة ركائز هي (٢٢):-

- تعلم لتكون .
- وتعلم لتعرف.
- وتعلم لتعيش .
- وتعلم لتعمل .

ومن الأمور الهامة لمواجهة تحديات العولمة هو تطوير المناهج الدراسية بالجامعات الخاصة تطويرا شاملا مع تزويدها بمختلف المواد التعليمية وبمجموعة من المواد للتكيف مع توجهات العولمة ومثال ذلك الحاسب الآلي ، علوم الاتصال ، تكنولوجيا المعلومات ، التربية الدولية ، ثقافة المقارنة (٢٢) .

وقد تتطلب اتجاهات العولمة نشر وتوزيع نظام حديث للاتصال وآليـــة خاصة للبيانات بين مؤسسات التعليم الجامعي ، وإتاحة سوق عامة للمنشــورات الجامعية التي تضيف حوافز للتبادل المتنامي للبحوث ونتائجها (۲۰).

وتتطلب العولمة الاهتمام بالبعد العالمى فى مقررات التعليم الجامعى الخاص وبخاصة فى مجالات التعليم التجارى والزراعى مع إتاحة مجال أكبر للمقررات التى تساعد على تكوين فهم أفضل للعالم كالتاريخ والسياسة والاقتصاد مع تنمية مفاهيم جديدة وقيم مثل التفاهم والتسامح والتعاون مع الآخرين.

وتقع على عاتق الجامعات الخاصة في عصر العولمة تـاكيد الذاتيـة الثقافية من خلال تأكيد عناصر اللقاء والتكامل بين التراث بعد تحديده والحلضر بعد نقده واستخلاص ما فيه من قيم إيجابية والتجربة العالمية ولا سيما في مجلل العلوم والثقافة و آمال المستقبل العربي ومستلزمات بنائه ومن جانب آخر مـزج عناصر التفاعل بين قيم التراث العربي الاسلامي والقيم الايجابية البـارزة فـي الحضارة الحديثة .

و عليه فإن جامعات اليوم مطالبة بخلق بيئة جديدة للتعليم تتصف بالمرونة والاستجابة المناسبة لرغبات الأفراد والجماعات في المجتمع مع تنويع البرامج التعليمية وتكيفها للمتطلبات الاجتماعية والاقتصادية الملحة في المجتمع ، والتركيز على تعلم مهارات كيفية التعلم الذاتي للأفراد .

# رابعاً: التكتلات الاقتصادية الدولية.

شهدت العقود الثلاثة الأخيرة من القرن العشرين تغييرات هائلة في المجال الاقتصادي سواء على المستوى الفكرى أو مستوى الأداء والإنتاج ، فلإ تأملنا خريطة العالم لوجدنا أن هناك الكثير من التكتيلات الاقتصادية سواء الإقليمية أو الدولية قد طفت على السطح والتي جاءت إقامتها من أجل تحقيق المكاسب الاقتصادية والسياسية للدول الأعضاء فيها .

وتنمو هذه التكتلات وتتوسع بشكل مذهل ، حيث تسمح بضم المزيد من دول العالم إلى عضويتها ، كما تقوم بتعميق الصلات بين أعضائها وذلك من خلال تحقيق التكامل الاقتصادى وإزالة الحواجز الجمركية وتبنى سياسات موحدة في القطاعات الاقتصادية والمصرفية ، بالإضافة إلى توحيد السياسات الخارجية والنقد والأسواق المالية وغيرها (٥٠).

ولا يقتصر الأمر على مجرد تكوين هذه التكتلات الاقتصادية ، بـــل إن اتجاها بدأ يظهر للتكامل بين هذه التكتلات مع غيرها ، وذلــك للسـتفادة مـن المزايا التجارية والأسواق المشتركة لكل منهما .

فعلى المستوى الأوربي توصلت مجموعة من دول أوربا الغربية إلى الشاء وحدة أوروبية كبيرة ، فكانت المجموعة الأوروبية للفحم والصلب لعام ١٩٥١ ثم معاهدة روما ١٩٥٧ بإنشاء الجماعة الأوروبية ثم السوق الأوربية الموحدة في يناير ١٩٩٣ ، والعملة الموحدة اليورو التي تم تداولها أول يناير ٢٠٠٢ وبدأت عضوية المجموعة بست دول هي بلجيكا وألمانيا الغربية ولوكسمبورغ وفرنسا وإيطاليا وهولندا ثم تحولت إلى أكبر تجمع سياسي واقتصادي وأمني في أوروبا يضم في عضويته خمس عشرة دولة (٢١).

ويهدف هذا الاتحاد إلى تنظيم شامل لهيكل الاستثمارات الأوروبية ، مما أدى إلى عملية لم يسبق لها مثيل من الاندماج وعمليات الاستثمار والمشوعات المشتركة ليس فقط في مجال الصناعة ، وإنما في مجالات البنوك والتأمين والتعليم والصحة وغيرها (۷۷) ، كما فتح هذا الاتحاد المجال للشركات المتعددة الجنسيات أن تنشئ فروعاً لمصانعها ومكاتبها في دول هذا الاتحاد لتعامل معاملة الشركات الأوروبية ضمن هذا الاتحاد .

وفى أمريكا الشمالية ، وقعت اتفاقية التجارة الحرة لشمال أمريكا وعرفت باسم (NAFTA) فى أغسطس ١٩٩٢ وتضم ثلاث دول هى الولايات المتحدة الأمريكية ، كندا ، المكسيك فى سوق واحدة كبيرة وترجع أهمية هدذا التكتل

الاقتصادى إلى ما تتمتع به دوله من كثافة بشرية وقوة شرائية استهلاكية ، رغم النباين الشديد بين قدرات دول مجموعته  $(^{\vee})$ .

وتتمثل توجهات هذا التكثل في تحرير التجارة المتبادلية بين الدول الأعضاء من القيود الجمركية بشكل متدرج، وزيادة التجارة البينية بين أعضائه على حساب الاستيراد من خارجه، وتخفيف القيود المفروضية على تدفيق الاستثمارات فيما بينها.

وقامت في دول أمريكا اللاتينية عدة محاولات لخلق تكتلات اقتصادية تسمح لها بنتمية حقيقية تساعدها على اتباع سياسة مستقلة تجاه المشاكل الاجتماعية ، وقد نجحت البرازيل والأرجنتين والأوروجواى والباراجواي عام 1990 في تكوين أول تجمع اقتصادي حقيقي أطلقوا عليه اسم (ميركوسور) أى (سوق الجنوب) ، هذه السوق لها حجمها الذي يمكنها من القيام كتجمع اقتصلي إقليمي رغم العدد القليل لأعضائها، حيث يصل حجم انتاجها الى ما يزيد عن مده مليار دولار (٢٩) .

وشهدت آسيا قيام رابطة دول جنوب شرق آسيا (الآسيان) التي تأسست في أغسطس عام ١٩٦٧ بالعاصمة التايلاندية بانكوك وتضم عشر دول ، وقصارت الرابطة واحدة من التكتلات الاقتصادية والتجارية المؤثرة في العالم، حيث تعتبر رابطة دول آسيان من اكبر المصدرين لخمس سلع زراعية على الأقل ، وأبرز ما يميز رابطة دول جنوب شرق آسيا النمو السريع في المنتجات الزراعية وارتفاع معدلات نمو رأس المال المادي والبشري وارتفاع نمو السلع المصنعة (٨٠) .

وتواصل بعض الدول الأقريقية جهودها في إقامة تكتلات اقتصادية جديدة ، ومراجعة ما هو قائم منها وأبرز هذه الجهود مجموعة الكوميسا التي تضم خمس عشرة دولة وتهدف إلى إقامة سوق أفريقية مشلكركة (١١) وذلك بإزالة الحواجز الجمركية وغير الجمركية بين الدول الأعضاء .

وعلى صعيد رابطة منتدى التعاون الآسيوى الباسيفيكى (APEC) فقد أنشئ هذا التجمع في عام ١٩٨٩ ليمثل أكبر منطقة للتجارة الحرة بالعالم ترول بها كافة الحواجز التجارية بحلول عام ٢٠٢٠ ويضم أكبر ثلاث قوى اقتصادية بالعالم (الولايات المتحدة الأمريكية واليابان والصين) هذا بالإضافة إلى نمور آسيا (هونج كونج وتايوان وسنغافورة وكوريا الجنوبية وماليزيا وتايلاند وإندونيسيا) مواطن أسرع الاقتصاديات نموا في العالم (٨٠٠).

ويهدف هذا التجمع إلى تحرير التجارة بين دولة بإزالة كافة الحواجز بين الدول الأعضاء، على أن تبدأ الدول الصناعية المتقدمة وهى الولايات المتحدة الأمريكية ، وكندا واليابان ، واستراليا بإزالة الحواجز بحلول عام ٢٠١٠م، شميلحقها باقى الأعضاء بعد ١٠ سنوات مراعاة لظروفها الاقتصادية الخاصة، كما يهدف هذا التكتل إلى حرية انتقال العمالة ورؤوس الأموال وزيادة حجم الاستثمارات المتبادلة بين الدول الأعضاء (٨٣).

وعلى الصعيد الاقليمى العربى ، وجدت الدول العربية نفسها مدعوة إلى الانخراط فى إطار تكتل إقليمى يسمح لدول المنطقة بالوقوف فى وجه المنافسة الشديدة القادمة من التكتلات الدولية الكبرى لتحقيق الأهداف التنموية ، وفى هذا السياق كان موضوع السوق الشرق أوسطية أو النظام الشرق أوسطى غطاء اقتصاديا لتحقيق أهداف اقتصادية متبادلة بين الأطراف الداخلة فى هذا النظام ويتيح لدول المنطقة إعادة توجيه مواردها نحو التنمية المنشودة (١٩٠)

وعلى المستوى العربى ، فقد قامت جامعة الدول العربية في عام ١٩٥٧ باعتماد اتفاقية الوحدة الاقتصادية بحضور ممثلى دول مصر وسرويا ولبنان وليبيا والسعودية والعراق واليمن والكويت وتونس والسودان والمغرب والأردن ، وفي عام ١٩٦٢ وقعت مصر وسوريا والكويت والأردن والمغرب والعراق واليمن على إتفاقية الوحدة الاقتصادية العربية ، وصدقت عليها بعد ذلك عدا

المغرب ، ودخلت الاتفاقية في عام ١٩٦٤ حيز التنفيذ (^^) ، وشكلت الجامعية أول تعبير مؤسسي عن النظام الاقليمي العربي ، وهو التعبير المؤسسي الأكير أهمية والمستمر حتى الآن .

كل هذه التكتلات أضحت ظاهرة عالمية تسعى كل دولة إلى الانضمام إلى إحداها بغية شق طريقها للسير في النظام العالمي الجديد في إطار هذه الاقتصاديات الضخمة ، خاصة وأن هذه التكتلات تتحكم في غالبية اقتصاديات العالم .

وقد صاحب هذا التقدم الاقتصادى السريع ظاهرة تغير الملموس فى بنية المهن وطبيعتها حيث اختفت بعض المهن وظهرت أخرى ، ولم تعد المهن اليوم تتطلب الجهد العضلى والقوة الجسمية ، وإنما تتطلب دقة التفكير وبدرجة عالية .

مما يفرض على مناهج الجامعات الخاصة في مصر أن تكون شديدة المرونة ، سريعة التكيف مع الظواهر والمواقف الجديدة بحيث تكون تبعا لحاجات وتوجهات المجتمع والعالم من حولها وملبية لحاجات سوق العمل ومتطلبات التنمية الاقتصادية بوجه عام .

كما فرضت هذه التطورات ضرورة تخريج نوعية معينة من الخريجيين ذات مواصفات وشروط محددة معترف بها عالمياً بحيث تكون قادرة على بلوغ أفاق التميز والتفوق ، والالتحاق بسوق العمل المتغير بقطاعاته الإنتاجية والخدمية .

حيث أن النظام الاقتصادى الجديد بحتاج إلى خريجيين ذوى قدرات معينة عالية مثل القدرة على التخيل والاستنباط والقدرة على الاكتشاف والابتكار وغيرها حتى يمكنهم التنقل من دولة إلى أخرى للعمل فى الشركات العالمية، حيث يتطلب السوق العالمية نوعية معينة من العمالة ذات قدرات ومهارات علمية وبحثية عالية، بحيث تكون قادرة على المنافسة العالمية.

ويرتبط بنوعية خريجى الجامعات الخاصة عملية التخطيط للقوى للبشرية والذى يتضمن تحديد نوع ومستوى التعليم المطلوب لمختلف المهن ، ويتم هذا عن طريق تحديد البرامج الدراسية للخريج ، وهذا يحتاج من خبراء التعليم وضع توصيف محدد لمختلف المهن وتحديد مستوى التعليم اللازم لخريجى كل مهنة من هذه المهن .

وقد اهتمت التكتلات الاقتصادية وبخاصة دول الاتحاد الأوروبي بإضفاء البعد الدولي على المقررات الدراسية المختلفة بالمراحل التعليمية لتعزيز التفاهم والتعاون والسلام الدولي على الصعيد العالمي، هذا بالإضافة إلى إضفاء البعد الدولي على المقررات الدراسية المتعلقة بالسوق العالمية (٨١).

ومن هنا ينبغى على التعليم الجامعى الخاص تقديم مناهج دولية على القومية ، بل يشمل كذلك إدخال الملامح الدولية على المناهج وتكنولوجيا التعليم وأشكال التقييم ومعاييره هذا بالإضافة إلى تيسير الحراك الأكاديمي الدولي عن طريق تشجيع عمليات الانتقال للطلاب والباحثين والمعلمين بين دول العالم

وهذا ما اتجه إليه التخطيط التربوى للمؤسسات الجامعية في كثير من دول العالم وذلك بالتركيز على تطوير المعرفة التخصصية العالمية ، وتزويد الطلاب بالكثير من الثقافات الأخرى ، وإعداد برامج مهنية تتواءم مع السوق العالمي ، وإدماج مؤلفات دول أخرى مع المناهج المحلية ، والاهتمام باللغات الأجنبية ، وبالتقنيات الحديثة والتكنولوجيا العالمية، والتعاون الدولي وغيرها (٨٠)

وهذا فرض على الجامعة الخاصة ضرورة تنويع البنى والأشكال وذلك بسبب احتياجات سوق العمل المتغيرة باستمرار والتى حتمت توفير التدريب في مجالات مهنية وتكنولوجية وإدارية جديدة نتيجة للطابع العالمي والإقليمي السذي اتخذه الاقتصاد. وهذا أيضاً يستوجب أسلوباً في التعليم يركز على الكيف أكسئر

من مجرد الكم وإتقان المهارة ، ويركز على تمكين الفرد من اختيار العمل المناسب لقدراته والتكيف مع الظروف المتغيرة ، كما يفرض تركيزاً على تمكين الأفراد من مهارات التعليم الذاتى والاستقلالية والإبتكارية في التعليم .

## خامساً: التحولات الديمقراطية.

إن النظام العالمى الجديد وما تبعه من متغيرات وتحديات تمثلت فى العولمة بأبعادها والتنافسات الاقتصادية والثورة المعلوماتية والتقدم العلمى والتكنولوجي أدت جميعها إلى تطور مفهوم اليدمقر اطية بما يمكن تسميته بالتحول الديمقر اطى الجديد على المستوى العالمي والتي بدت مظاهره بالمشاركة السياسية للشعوب في تقرير مصيرها وإتاحة الفرصة الكاملة أمامها للتعبير عن إرادتها وحريتها وأن تصدر قراراتها بنفسها .

ويعد التحول الديمقراطى وحرص الجماهير العريضة على حقوقها الإنسانية فى التعليم والعمل من أهم التحولات العالمية ، حيث تسعى أغلب دول العالم اليوم إلى مزيد من المشاركة السياسية والاقتصادية والاجتماعية والتقافيسة فى إدارة مقدرات حياتها والحصول على حقوقها فى الحرية بكافة جوانبها (^^)

ولقد استقر الفكر السياسى الاجتماعى بخصوص مفهوم الديمقراطية على أن الديمقراطية تتجاوز الأشكال الدستورية والتنظيمية المرتبطة بها (تعدد الأحزاب - جماعات المصالح ومؤسسات المجتمع المدنى - الحريات العامة - الانتخابات الحكومية - استقلال القضاء) إلى اعتبارات ثقافية وقيمية وهو ما يسمى بالثقافة السياسية (٨٩).

وفى ضوء هذا المفهوم فإن عملية التحول الديمقراطى التى يشهدها عدد كبير من الدول الأفريقية ودول شرق أوربا ، تشير السي تضمين ممارسات التعددية الحزبية والتنافسية المؤسسية فى النواحى السياسية ، ويمثل ذلك تعديلات

دستورية وتنظيمية فقيم الطاعة والوحدة التي تسود الحزب الواحد ، يحل محلها قيم التعدد والتنوع والتنافس .

وقد اجتاحت الثورة الديمقراطية الجديدة مجتمعات الصدول الاستراكية ودول شرق أسيا ، وبعض دول أمريكا اللانتينية ومجتمعات أخرى في دول العالم الثالث مثل كوريا ، وتايوان ، والفلبين ، والمجر وغيرها، ونتيجة لهذه التحولات الديمقراطية السريعة اتجهت المانيا الشرقية والغربية إلى الوحدة خلل فترة قصيرة ، وظهرت أوروبا الموحدة ، كما تحول عدد متزايد من الدول إلى قبول تعدد الأحزاب باعتبارها شرطاً للتطور الديمقراطي، فسقوط الاتحدد السوفيتي والدول الشيوعية الشرقية شكك في مدى ما يوفره نظام الحرب الواحد من ضمانات ضرورية للمشاركة السياسية واحترام حقوق الإنسان وغيرها (٩٠) .

ومن ثم فإن التحول الديمقراطى اليوم لم يعد مجرد استجابة لمطالب فئات وطبقات جديدة ترغب فى المشاركة السياسية والمشاركة فى صنع القرار ، ولكن هذا التحول أصبح ضرورة وشرطاً لتحقيق الثورة التكنولوجية وثورة التكتلت الاقتصادية ، ولتحقيق الوحدة والتكامل بين أقطار الأمة (١١) .

ونظراً لسيطرة الدول ذات النظام الديمقراطى الغربى على هذه التكتلات أن تحدث تغييراً ، فإنها تشترط على أى دولة ترغب فى الانضمام لهذه التكتلات أن تحدث تغييراً ديمقراطياً فى نظام الحكم ليتوافق مع باقى الأعضاء ، بـــل إن ميثاق بعـض المنظمات الإقليمية ينص على التزام الدول الأعضاء بمساندة ودعم الممارسة الديمقراطية للدول المشاركة فى المنظمة، كما تشترط هذه المنظمات على أنه فى حالة حدوث أى تراجع فى المسار الديمقراطي لأى دولة من الدول الأعضاء ، يجب استعادة الديمقراطية فى أقرب وقت عن طريق إجــراء انتخابات حـرة وبمساندة باقى الأعضاء (١٠).

ولاشك أن التحولات الديمقر اطية يمكن أن توجه اهتمام العالم الغربى إلى التطورات الحادثة في شرق أوربا وغيره من البلدان ، وبالتالى قد ينعكس ذلك على المعونات الاقتصادية التي تقدمها دول أوربا والولايات المتحدة الأمريكية إلى بعض المجتمعات العربية ومنها المجتمع المصرى .

ومن المتوقع أن يتحول الجزء الأعظم من هذه المعونات إلى دول أوربا الشرقية ، كما ستتأثر العمالة العربية ومنها المصرية من جراء انفتاح دول شرق أوربا على الولايات المتحدة الأمريكية حيث من المتوقع أن تستقطب دول غوب أوربا العمالة الفنية الماهرة ذات الأجور المنخفضة والقادمة من أوربا الشرقية بما تمثله من فرص تجارية واستثمارية كذلك هناك تنافس في الأسواق نتيجة الانفتاح الاقتصادي وما يترتب عليه من صرورة تحسين كم وكيف المنتجلت أو الصادرات التي كانت تعتمد عليها مصر في الحصول على العملة الصعبة السعبة التسهيل إدارة مشروعاتها ومنها المشروعات التعليمية (٩٢).

بيد أن خبرة عملية التحول الديمقراطي في المرحلة الراهنة تشير المسيى عدد من التحديات منها (٩٤):-

- تحدى تنشيط التعددية الحزبية وترجمتها إلى واقع سياسى ، وتجاوز تقاليد وممارسات الاجماع السياسى بما يواجه أزمة عدم المشاركة السياسية واللامبالاة السياسية القائمة .
- تحدى تنظيم العلاقة بين جهاز الدولة والسوق بما يحقى كفاءة تنفيذ السياسات الاقتصادية والاجتماعية ، وتحقيق سياسات الاصلاح الاقتصادي
- تحدى العلاقة بين القطاع المدنى والقطاع العسكرى ودور كل منهما فى . تأسيس شرعية النظام ، والحفاظ على الاستقرار السياسى والاجتماعى .
- الحفاظ على استمرارية عملية التحول الديمقراطى فى مواجهة استخدام الإرهاب لتحقيق أهداف سياسية .

- تحدى استمرار الانفتاح الديمقراطى مع احتواء احتمالات التدخل الخارجى فى الشئون الداخلية فى أضيق الحدود .

وقد أدت الثورة الديمقر اطية إلى الاعتراف بحقوق الأقليات القومية والعرفية والدينية على مستوى العالم داخل الأنظمة السياسية القائمة ، وكذلك توحيد الرأى العام الدولى تجاه بعض القضايا الدولية مثل الإرهاب والمخدرات وتجارة الأعضاء البشرية وغيرها، كما أصدرت بعض المنظمات الدولية عدة قوانين لحماية الأقليات والاعتراف بحقوقهم مثل قانون حرية الأديان السماوية، وقانون مكافحة الإرهاب وغيرها (٥٠).

ومن ثم فإن الديمقر اطية الجديدة تجعل من كرامة الإنسان مبدأ وتعترف بالفردية والتنوع في إطار المساواة ، كما تعمل على إيجاد مجتمع مفتوح يتيلخ لأفراده شتى الفرص السياسية والاجتماعية والاقتصادية طبقا لقدراتهم واستعداداتهم، هذا بالإضافة إلى إعطاء أفراده حق التعليم والتعبير عن الرأى والحق في العمل وفي المعرفة والبيئة الصالحة.

وقد كان للتحولات الديمقر اطية وتحدياتها انعكاس واضح على النظم التعليمية في جميع بلدان العالم حيث أصبح للإنسان حق واجب في أن يتعلم كما أنه شرط ضروري ولازم لتحقيق التنمية في المجتمع ، وعلى الجامعات الخاصة تطوير أنظمتها بحيث تصبح بيئة موائمة لتوضيح أشكال التحولات الديمقر اطية الجديدة ، وأن تكسب أفرادها طريقة ممارستها في حياتهم اليومية .

وللتعليم الجامعى بصفة خاصة دور متميز في الديمقر اطية ، دوره هـذا يتميز عن دور أي مؤسسة من مؤسسات الدولــة الأخـرى ، وذلـك لأهميتـه فالجامعة هي المؤسسة التي أناط بها المجتمع إعــداد قياداتـه علـي مختلف المستويات وفي مختلف المجالات ومن أهم هذه المجالات تطوير الفكر بجميــع أبعاده ومنها البعد المتعلق بالديمقر اطية ، والديمقر اطية تتحقق بصورة أساســية

بالفكر الديمقراطى الذى تطوره الجامعة من خلال القيادات التى تعدهم وتخرجهم الجامعة (<sup>11)</sup>.

وتعد الإدارة الذاتية للجامعة واستقلالها المالى والإداري من أوجه ديمقراطية التعليم، ولا يقتصر الأمر على ذلك بل إن الديمقراطية تتطلب أن تكون الجامعة الخاصة لها الحرية في وضع أهدافها التربوية وبرامجها وطرق تنفيذها وفتح التخصصات الأكاديمية وعقد الامتحانات ووضع أسس قبول الطلاب، وهذا يتطلب إعادة النظر في الهياكل التنظيمية لوضع هياكل أخسري أقل تعقيدا لتسهيل القيام بالواجبات الإدارية على أكمل وجه ، وكسر طوق الروتين البيروقراطي ومنع الإجراءات الإدارية من الاختناق.

كما ينبغى مراعاة الحرية الأكاديمية لعضو هيئة التدريس بمعنى إتاحــة الحرية لعضو هيئة التدريس بمعنى إتاحــة الحرية لعضو هيئة التدريس لاختيار المقرر الذى يقوم بتدريسه وبالطريقة التــى تناسبه ، وفى عرض أفكاره واستنتاجاته أمام طلابه دون أى تدخـــل أو قيـد ، وحقه فى نشر أبحاثه والنتائج التى توصل إليها ، مع عدم تعرضه للفصل مــن عمله .

كما تتطلب أيضا هذه التحولات الديمقر اطية من الجامعات الخاصة تجديد طرائقها التدريسية بحيث يركز التدريس الجامعى على الفهم لا التلقين " فالطلب الذي تربى على إعمال الفهم والتحليل ، وعلى النقاش الحر وإبداء الرأى بشجاعة ، وتقبل آراء الآخرين يكون قد نشأ وبداخله بنور الديمقر اطية الحقة " (١٠) والعمل على بناء مقررات جامعية هدفها تأصيل القيم الديمقر اطية وقيم المجتمع بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والمجتمع الخارجي .

هذا بجانب إتاحة الفرصة للطلاب لاختيار التخصصات التي تسمح قدراتهم ومؤهلاتهم العلمية بها ، وانتقاء المسواد الدراسية والأساتذة الذيان يدرسونها ، والاستماع والتعبير عن آرائهم في القاعات الدراسية، وتكويان

التنظيمات الطلابية الجامعية ، ومراعاة حريتهم في ممارسة الأنشطة الطلابيــة المختلفة .

وفى ضوء ما تم عرضه فإن الجامعات الخاصة تقع عليها مسئولية التوافق مع تلك المتغيرات والتحديات وإعداد مواطن قادر على مسايرة التقدم العلمى الهائل واستيعاب تكنولوجياته الجديدة ، وتأهيل طلابها للاستفادة من التطبيقات العلمية في أمورهم الحياتية ومواجهة مشكلاتهم وحلها بطرق علمية ، بالإضافة إلى إكسابهم قيم واتجاهات تمكنهم من القدرة على تعديل أو تغيير مهنتهم بما يتلاءم مع المتغيرات المجتمعية المعاصرة وسرعة التواصل معدلات التغير العالمي .

#### مراجع الفصل الثاني

- ۱ فؤاد أحمد حلمى : مقدمة فى التربية المقارنة ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، ١ فؤاد أحمد حلمى : ٨٤ . ص ٨٤ .
- 2- John Naisbit: Ten New Directions Transforming Our Lives,
  New York, Awarner Communication Company, 1984,
  PP. 15-17.
- ٣-كولن ن. باور: التعلم: وسيلة أم غاية نظرة في تقرير ديلور وتأثيره على التجديد في مجال التربية، ترجمة: كامل حامد جاد، مستقبليات، العدد ٢، المجلد ٢٧، مركز مطبوعات اليونسكو، القاهرة، يونيو
- 3-أحمد بدر: علم المعلومات والمكتبات دراسات فى النظرية والارتباطات الموضوعية ، دار غريب للطباعة والنشر والتوزيع ، القاهرة ، ١٩٩٦ ، ص ٧ .
- ٥-بيل جيس : المعلوماتية بعد الإنترنت طريق المستقبل ، ترجمة : عبد السلام رضوان ، سلسلة عالم المعرفة ، عدد ٢٣١ ، المجلس الوطنى للثقافة والفنون والأداب ، الكويت ، مارس ١٩٩٨ ، ص ١٥٩ .
- ٣-فرانك كيلش: ثورة الأنفوميديا الوسائط المعلوماتية وكيف تغير عالمنا وحياتك ، ترجمة: حسام الدين زكريا ، سلسلة عالم المعرفة ، العدد ١٥٣، المجلس الوطنى للثقافة والفنون والآداب ، الكوييت ، يناير ٢٠٠٠، ص ١٤.
- ٧-محمد على نصر: رؤية معاصرة للتربيــة العلميــة فــى عصــر المعلوماتيــة والمستحدثات التكنولوجية ، المؤتمر العلمى الرابع للجمعية المصريــة للتربية العلمية (التربية العلمية للجميع) ، المجلد ٢ ، الجمعية المصرية للتربية العلمية ، جامعة عين شمس الفترة من ٣١ يوليو ٣ أغسـطس للتربية العلمية ، جامعة عين شمس الفترة من ٣٠ يوليو ٣ أغسـطس من ٢٠٠٠ ، ص ٥٠٣ .

- ٨-السيد نصر الدين السيد: "المعلوماتية وصناعة المستقبل" حضارة الحاسوب والإنترنت، سلسلة كتاب العربى، الكتاب ٤٠، وزارة الإعلام، الكوبت، ١٥٠ أيريل ٢٠٠٠، ص ٢٧.
- ٩-الغريب زاهر إسماعيل: تكنولوجيا المعلومات وتحديث التعليم، عالم الكتب، القاهرة، ٢٠٠١م، ص ١٣٩.
- ٠١- نبيل على : العقل العربي وسط إعصار المعلومات ، مجلسة العربسي ، عدد 19٤ ، وزارة الإعلام ، الكويت ، يناير ٢٠٠٠ ، ص ٢٩ .
- 11- محمد حمدى النشار: الإدارة الجامعية التطوير والتوقعات، الأمانــة العامــة لاتحاد الجامعات العربية، القاهرة، ١٩٧٦، ص ٤٤.
- ۱۲- محمد نبيل نوفل: تأملات في فلسفة التعليم الجامعي العربي ، مجلة التربيسة الجديدة ، العدد ٥١ ، السنة ١٧ ، المكتب اليونسكو الإقليمي للتربية في البلاد العربية ، القاهرة ، سبتمبر / ديسمبر ١٩٩٠ ، ص ١١ .
- ۱۳ حسين كامل بهاء الدين: الوطنية في عالم بلا هوية -تحديات العولمــة ، دار المعارف ، القاهرة ، ۲۰۰۰ ، ص ۱۱
- 11- حسن عماد مكاوى: تكنولوجيا الاتصال الحديثة في عصر المعلومات، الدار المصرية اللبنانية، القاهرة، ١٩٩٧، ص ٣٠.
- 10- حامد عمار : في التنمية البشرية وتعليم المستقبل ، مكتبــة الــدار العربيــة للكتاب ، القاهرة ، ١٩٩٩ ، ص ٢٢٣
- 118 نبيل على: العرب وعصر المعلومات ، سلسلة عالم المعرفة ، العسدد 118 المجلس الوطنى للثقافة والفنون والآداب ، الكويست ، 1998 ، ص ص ص ١٨٤ . ١٨٥ .
- 17- أبو بكر محمود الهواش: العرب أمام تحديات مجتمع المعلومات ، المؤتمر العربى الثامن للمعلومات (تكنولوجيا المعلومات في المكتبات ومراكسز المعلومات العربية بين الواقع والمستقبل) ، كليسة الآداب ، جامعة القاهرة ، الفترة ١-٤ نوفمبر ١٩٩٧ ، ص ٢٤ .

- 1۸- تورستن هوسين: فكرة الجامعة ، أدوارها الجديدة ، أزمتها الحاضرة وتحديات المستقبل ، مستقبليات ، العدد ٢ ، المجلد ٢١ ، مركز مطبوعات اليونسكو ، القاهرة ، ١٩٩١ ، ص ٢١٧ .
- 19 يوسف أبو بكر يوسف جلاله: مهنة المكتبات والمعلومات الواقع والطموح بين النظرية والتطبيق ، المؤتمر العربي الثامن للمعلومات (تكنولوجيا المعلومات في المكتبات ومراكز المعلومات العربية بين الواقع والمستقبل) ، كلية الآداب جامعة القاهزة ، الفترة ١-٤ نوفمبر ١٩٩٧ ، ص ١٠٧ .
  - ٢٠ نبيل على : العرب وعصر المعلومات ، مرجع سابق ، ص ٢٨٤.
- ۲۱ مها عبد الباقی جویلی: "تنظیم التعلیم فی ضوء ثورة المعلومات"، مؤتمر التعلیم من أجل مستقبل عربی أفضل ، كلیة التربیة ، جامعة حلوان ، الفترة من ۲۹ ۳۰ أبریل ، ۱۹۹۷، ص ۳۲۰.
- ٢٢- شريف درويش اللبان: تكنولوجيا الاتصال المخاطر والتحديات والتأثيرات الاجتماعية، الدار المصرية اللبنانية، القاهرة، ٢٠٠٠، ص ١٧١
- ۲۳- عبد الفتاح أحمد حجاج: اتجاهات حديثة في تطوير التعليم الجامعي وإصلاحه ، دراسات في التعليم الجامعي ، مجلة غير دورية ، مركز تطوير التعليم الجامعي ، جامعة عين شمس ، ۱۹۹۳ ، ص ص ۲۱۸-۲۱۸ .
- ٢٤ على أحمد مدكور: العولمة والتربية ، مجلة العلوم التربوية ، العدد ١٠ ،
   معهد الدراسات التربوية ، جامعة القاهرة ، أبريل ١٩٩٨ ، ص ١٢ .
- ٢٥ حسين كامل بهاء الدين : التعليم والمستقبل ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ،
   القاهرة ، ١٩٩٧ ، ص ص ١٠٠ ١٠٠٧ .
- 26- Jacques Delors &et al: the Treasure Within the International Commission on Education for the Twenty First Century, *Report to Unesco*, Paris, 1996.
- ٢٧- أحمد إسماعيل حجى: : التعليم في مصر ماضيه وحاضره ومستقبله ، مكتبة
   النهضة المصرية ، القاهرة ، ١٩٩٦ ، ص ١٦٧.

- ٢٨ حسين كامل بهاء الدين: الوطنية في عالم بلا هوية "تحديات العولمة" ، مرجع سابق ، ص ٣٨ .
- ٢٩- مصطفى طيبة: الثورة العلمية والتكنولوجية والعالم العربى ، دار المستقبل العربى ، القاهرة ، ١٩٨٣ ، ص ص ١٢٨-١٢٩ .
- -٣٠ على على حبيش: التكنولوجيا والصناعة في ضوء التنافسية العالمية ، مؤسسة الأهرام ، القاهرة ، ٢٠٠٠ ، ص ٢٨ .
- ۳۱ وزارة التربية والتعليم: ۲۰ عاما من عطاء رئيس مستنير مبارك والتعليم معلى المعليم مستوات في مسيرة تطوير التعليم ، مطابع روز اليوسف ، وزارة التربية والتعليم ، ۲۰۰۱ ، ص ۱۰ .
  - 32- H. Beare &R.Slaughter: Education for the Twenty-First Century the Dimensions of Change, Routledge, London, 1994, P.6.
- ٣٣- سعيد طه علام: دور الدولة في ظل المستجدات العالمية والمحلية ، كتاب الأهرام الاقتصادى ، العدد ٢٠ ، مؤسسة الأهرام ، القاهرة ، أبريال ١٩٨٨ ، ص ٢٩ .
- ٣٤- فؤاد مرسى: "الرأسمالية تجدد نفسها"، سلسلة عالم المعرفة ، العدد ١٤٧، الكويت: المجلس الوطنى للثقافة والفنون والآداب، ١٩٩٠، ص ص ٦٧- ٦٩.
- الميل فهمى شنودة: فلسفة التربية فى عصر الحاسبات الإلكترونية ، مؤتمر التعليم وعالم العمل فى الوطن العربى رؤية مستقبلية ، كلية التربية ، المعلمة المنوفية ، الفترة ٣-٤ أبريل ، ٢٠٠١ ، ص ١١١.
  - ٣٦- مها عبد الباقى جويلى: مرجع سابق ، ص ٣٠٩.
- ٣٧- محمود علم الدين: تكنولوجيا الاتصال في الوطن العربي ، عالم الفكر ، العدد ١ ، المجلد ٢٣ ، المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب ، الكويت ، سبتمبر ١٩٩٤ ، ص ٩٦ .

- ٣٨- عبد الله العتيقى : العولمة في الميزان ، جمعية الإصلاح الاجتماعي ، الكويت ، ٣٨- عبد الله العتيقى : ١٥٠١ ، ص ص ١٣- ١٥ .
- ٣٩- عبد سعيد عبد إسماعيل: العولمة والعالم الاسسلامي أرقام وحقائق، دار الأندلس الخضراء، السعودية، ٢٠٠١، ص ٥
- ٤٠ بركات محمد مراد: ظاهرة العولمة رؤية نقدية ، كتاب الأمة ، العدد ٨٦ ،
   السنة ٢١ ، وزارة الأوقاف الإسلامية ، قطر ، ٢٠٠٢ م ، ص ٩١ .
- 41- Sara Tullash: Oxford Dictionary of New Words, Oxford, Oxford University Press, 1991,P.133.
- 27 إسماعيل صبرى عبد الله: توصيف الأوضاع العالمية المعاصرة فـــى أوراق مصر ٧٠٢، مكتبة الشرق الأوسط، القاهرة، ١٩٩٩ م، ص ٧
- 43- European Commission: Annual Economic Report for 1997, European Economy, No.63. Brussels, EC, 1997, P.45.
- 44- Jacques Delors & et al.: Op Cit., PP.17-18.
- 45- Ronald Robertson: Globalization, London, Sage, 1995, P.8.
- 27 على عبد الله: العولمة: التحديات والأبعاد المستقبلية ، مجلة النبأ ، العدد ٥٧ ، المستقبل للثقافة والإعلام ، الكويت ، ٢٠٠١ م .
- 47- D. Held &et al.: *Global Transformations*, Stanford, CA, Stanford University Press, 1999, PP1-3.
- ٤٨ محمد بن سعد التميمى: العولمة وقضية الهوية الثقافية فـــى ظــل الثقافــة العربية المعاصرة ، مطابع الشرطة للطباعة والنشر والتوزيع ، القــاهرة ، ٧٦ مــ ٧٦ ، ص ٧٦ .
- 93 خوسیه جواکین برونر: العولمة والتعلیم والثورة التکنولوجیة ، ترجمه : محمد البهنسی ، مستقبلیات ، العدد ۲ ، المجلد ۳۱ ، یونیه ۲۰۰۱ م ، ص ص ص ۱۱۲–۱۱۲ .
- ٠٥- عبد العزيز بن عبد الله السنبل: كيف نواجه العولمة ، مجلة المعرفة ، العدد د٠٥- عبد الرياض ، ١٩٩٩ م ، ص ص ٧٨-٨١ .

- العزيز بن عبد الله السنبل: التربية في الوطن العربى على مشارف القرن الحادي والعشرين ، المكتب الجامعي الحديث ، الإسكندرية ، المحتب الحامعي الحديث ، الإسكندرية ، حم ٥٥ .
- ٥٢- عبد العزيز بن عبد الله السنبل: التربية في الوطن العربي على مشارف القرن الحادي والعشرين، مرجع سابق، ص ٥٨.
- ٥٣ عبد الخالق عبد الله: العولمة جذورها وفروعها وكيفية التعامل معها ، عالم الفكر ، العدد ٢ ، المجلد ٢٨ ، المجلس الوطنى للثقافة والفنون والآداب ، الكويت ، أكتوبر /ديسمبر ١٩٩٩ ، ص ٦٨ .
  - 54- .Kivenen&S.Ahola: Higher Education as Human Risk Capital, Reflection on Changing Labor Markets, Kluwer Academic Publisher, Netherlands, 1999.
- -- عبد الرازق عبد الفتاح: تحدیات القرن الواحد والعشرین التعلیم الهندسی والفنی ، مؤتمر التعلیم العالی فی مصر وتحدیات القرن الواحد والعشرین ، مرکز إعداد القادة ، القاهرة ، الفترة من ٢٠-٢١ منایو ۱۹۹۳ ، ص۳ .
- ٥٦ كمال مالوترا: أولويات التعليم وتحدياته في سياق العولمة ، ترجمة : فاطمــة هانم بهجت ، مستقبليات ، العدد ٣ المجلد ٣٠ ، مركــز مطبـوعات اليونسكو ، القاهرة ، سبتمبر ٢٠٠٠ م ، ص ٤٣٩ .
- ٥٧ مرتضى معاش: العولمة رؤى ومخاطر، مجلة النبأ، العدد ٣٥، السنة ٥، المستقبل للثقافة والإعلام، الكويت، ٢٠٠١م.
- هانس-بيتر مارتين ، هار الد شومان : فخ العولمة "الاعتداء على الديمقر اطيــة والرفاهية" ، ترجمة : عدنان عباس على ، عالم المعرفة ، العـدد ٢٩٥ ، المجلس الوطنى للثقافة والفنون والآداب ، الكويت ، أغسطس ٢٠٠٣ م ،ص ص ص ١٣- ١٤.

- 90- الحبيب الجنحانى: ظاهرة العولمة الواقع والآفاق ، عالم الفكر ، العدد ٢ ، المجك ٢٨ ، المجلس الوطنى للثقافية والفنون والآداب ، الكويت ، أكتوبر/ديسمبر ١٩٩٩ ، ص ٣٠ .
  - ٦٠ هانس-بيتر مارتين ، هار الد شومان : مرجع سابق ، ص ١٨٠.
- 71- سعيد طه محمود ، السيد محمد ناس : قضايا في التعليم العالى والجامعي ، مكتبة النهضة المصرية ، القاهرة ، ٢٠٠٣ ، ص ١١٧ .
  - ٦٢- جلال أمين: العولمة ، دار المعارف ، القاهرة ، ١٩٩٨ م ، ص٥٣ .
- 77- حيدر إبراهيم: العولمة وجدل الهوية الثقافية ، عالم الفكر ، العدد ٢ ، المجلد ، ٢٨ ، المجلس الوطنسي للثقافية والفنون والآداب ، الكويست ، أكتوبر/ديسمبر ١٩٩٩ م ، ص ١٠٣ .
- ٦٤ عاطف السيد: العولمة في ميزان الفكر دراسة تحليلية ، مطبعة الانتصار ،
   الإسكندرية ، ٢٠٠١ ، ص ٦١ .
  - -70 بركات محمد مراد : مرجع سابق ، ص ٦٥ .
- 77- عبد الفتاح أحمد جلال: تجديد العملية التعليمية في جامعة المستقبل، مجلة العلوم التربوية، العدد ١، المجلد ١، معهد الدراسات التربوية، جامعة القاهرة، يوليو ١٩٩٣، ص ٢٦.
- 7٧- محسن أحمد الخضيرى: العولمة مقدمة فى فكـر واقتصاد وإدارة عصر اللادولة، مجموعة النيل العربية، القاهرة، ٢٠٠٠، ص ٢٦.
- 7۸- حامد عمار وآخرون: تنمية التعليم ضرورة لمواجهة العولمــة، دار جــهاد للطباعة والنشر والتوزيع، القاهرة، ١٩٩٩ ص ص ٦٣-٦٦.
- 79- هيب قيسورى: أهمية التعليم العالى فى عالم متغير ، مستقبليات ، العدد ٣، المجلد ٢٨ ، مركز مطبوعات اليونسكو ، القاهرة ، سبتمبر ١٩٩٨ ، ص ٣٨٣ .
  - ٧٠ عاطف السيد: مرجع سابق ، ص ٩٧ .

- التعليم المصرى في القرن الحادي والعشرين ، مستقبل التربية العربية ، العددان ١٢/١١ ، المجلد ٣ ، مركز ابن خلدون للدر اسات الإنمائية بالتعاون مع جامعة حلوان، يوليو -أكتوبر ١٩٧٧) ص ص ١٦٧-١٧٣
- ٧٢- جاك ديلور وآخرون: التعلم ذلك الكنز الكامن تقرير اللجنة الدولية للتربيــة للقرن الحادى والعشرين، ترجمة: جابر عبــد الحميــد جــابر، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٩٨، ص ١٠١.
- ٧٣- أحمد عبد الله العلى: العولمة والتربيسة ، دار الكتباب الحديث ، القباهرة ٧٣- أحمد عبد الله العلى: ٩٣-٩٢ .
  - ٧٤- سعيد طه محمود ، السيد محمد ناس : مرجع سابق ، ص ٣٧٥ .
- ٥٧- محمد جمال الدين البيومى ، سيد البوص : التعاون مع الاتحاد الأوربى وانعكاساته فى الشركات والمؤسسات العربية ، ندوة "اتجاهات عولمة الاقتصاد وأثرها على الشركات والمؤسسات العربية"، المنظمة العربية للتنمية الإدارية ، القاهرة الفترة (٢٨- ٣٠) سبتمبر ١٩٩٦م ، ص
- ٦٧- مأمون الباقر : نجاح التكتلات الأوروبية والآسيوية وفشل العربية والأفريقية
   مؤسسة البيان ، العدد ٦٤١ ، مؤسسة البيان للنشر والتوزيع ،
   الإمارات العربية المتحدة ، ٢٩ أغسطس ٢٠٠٣ .
  - ٧٧- محمد جمال الدين البيومي، سيد البوص : مرجع سابق ، ص ١٠٣.
- ٨٧- منظمة العمل العربية: انعكاسات اتفاقية الجات على القطاعات الاقتصادية في
   الدول العربية ، مكتب العمل العربي القاهرة ، ١٩٩٥ م .
- ٧٩ طلعت شاهين : ميركوسور ورقة الاقتصاد الرابحة في استقلال أمريكا المنتنية السياسي ، جريدة البيان ، مؤسسة البيان للنشر والتوزيع ، اللاتينية السياسي المتحدة ، ٢ فبراير ١٩٩٨ ، ص ١٥ .
  - ٨٠- مأمون الباقر: مرجع سابق ، ص ١٤.

- ٨١- منظمة العمل العربية : تقرير حول مؤتمر العمل العربى "منظمة العمل العربية آفاق مستقبلية في ظل المتغيرات والتحديات" ، مكتب العمل العربـــى ، القاهرة ، ١٩٨٩ ، ص ٨٤ .
- ٨٢- أحمد سيد مصطفى : المدير وتحديات العولمة إدارة جديدة لعالم جديد ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، ٢٠٠١ ، ص ٢٦ .
- ٨٣- أحمد سيد مصطفى: المدير وتحديات العولمة إدارة جديدة لعالم جديد ، مرجع سابق ، ص ٢٦.
- ٨٤- منظمة العمل العربية: تقرير حول مؤتمر العمل العربي "منظمة العمل العربية أفاق مستقبلية في ظل المتغيرات والتحديات، مرجع سابق .
- ٨٥- أسامة المجدوب: العولمة الاقليمية مستقبل العالم العربي في التجارة الدولية ، ٥٠٠٠ أسامة الدار المصرية اللبنانية ، القاهرة ، ٢٠٠٠ ، ص ١١٥ .
- ٨٦- شاكر محمد فتحى و آخرون: التربية المقارنة الأصول المنهجية والتعليم في أوروبا وشرق آسيا والخليج العربى ومصر، بيت الحكمية للإعلان والنشر، القاهرة، ١٩٩٨، ص ١٥٢.
  - ٨٧- محمد محمد عبد الحليم ، مرجع سابق ، ص ١٢٩.
- ٨٨- عبد الفتاح أحمد جلال : تجديد العملية التعليمية في جامعة المستقبل ، مرجسع سابق ، ص ص ٢٤-٢٥ .
- ٨٩- على الدين هلال : عملية التحول الديمقراطى ومستقبلها فى مصر مصر القرن ٢١ الآمال والتحديات ، مركز الأهرام للترجمة والنشر ، القلهرة ، ١١٧-١١٠ .
  - · ٩- شاكر محمد فتحى وآخرون : مرجع سابق ، ص ١١٢.
- 91 على أحمد مدكور: التعليم العالى في الوطن العربي الطريق إلى المستقبل، دار الفكر العربي، القاهرة، ٢٠٠٠، ص ص ١٤٢-١٤١
- 97- حسن سلامة: العولمة وتطور النظام السياسى ، المجلة الاجتماعية القومية ، العدد 1 ، المجلد ٣٧ ، المركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائية ، القاهرة ، يناير ٢٠٠٠، ص ٥١.

- ٩٣- محمود مصطفى الثال : تطوير التعليم الجامعى المصرى فى ضوء التغيرات المجتمعية دراسة تحليلية ، رسالة دكتوراه ، كليــة التربيــة ، جامعــة الإسكندرية ، ١٩٩٤ ، ص ص ٢٨ -٢٩ .
  - 9: على الدين هلا: مرجع سابق ، ص ١٢٢.
  - ٩٥- اميل فهمي شنوده: مرجع سابق ، ص ص ١٢٢ ١٢٣.
- 97- سعيد النل و آخرون : قواعد التدريس في الجامعة ، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع ، عمان ، ١٩٩٧ ، ص ٧٣١ .
  - ٩٧- حسين كامل بهاء الدين : التعليم والمستقبل ، مرجع سابق ، ص ٩٨ .



### التعليم الجامعي الخاص بمص في ضوء تحليل النظم

#### مقدمة.

أولاً: النظام التعليمي وعناصره الأساسية .

- مفهوم النظام وخصائصه .
- أسلوب تحليل النظم وخصائصه .
- مكونات النظام التعليمي في ضوء أسلوب النظم .
  - المراحل الأساسية لأسلوب النظم .

ثانياً: مكونات النظام التعليمي بالجامعات الخاصة وفقا لأسلوب تحليل النظم

- أهداف الجامعات الخاصة في مصر .
  - مدخلات التعليم الجامعي الخاص .
  - مخرجات التعليم الجامعي الخاص .

يحتل النظام التعليمي في الدول المتقدمة والنامية مكانة خاصة يتفق على أهميتها كافة علماء التربية والاقتصاد والاجتماع وغيرهم، وتنبع هذه الأهمية من قدرة هذا النظام على إحداث التغييرات التي ينشدها المجتمع في مكونات بنائك الديموجرافية والسياسية والاقتصادية، بالإضافة إلى قدرة هذا النظام أيضا على إرساء القيم الاجتماعية، والارتقاء بمستوى العلاقات التي تربط الفرد بالمجتمع، والعمل على إشباع الحاجات الاجتماعية عن طريق تعليم الأفراد وتمكينهم مسن المشاركة الإيجابية في برامج ومشروعات التنمية (۱).

وتمثل الجامعة قمة النظام التعليمي ، والمنوط إليها الكثير من الأهداف الواجب عليها تحقيقها ، وعلى رأسها التوافق مع المتغيرات الإقليمية والمحلية والعالمية التي يموج بها عالم اليوم ، ويتطلب ذلك الدور تطوير التعليم الجامعي الخاص تطوير اشاملا متكاملا لتحسين مستواه ورفع كفايته وزيادة جودته حتى يحقق أهدافه ، ويتم ذلك من خلال الاهتمام بمدخلاته المتعددة وحسن استثمارها ، وهذا كله يقتضى التعرف على عناصر نظام التعليم الجامعي الخاص ودراسة العلاقة بين هذه العناصر (المدخلات) والتي تتأثر بها المخرجات .

ولذلك سوف يتاول الباحث فى هذا الفصل تحليل واقع نظام التعليم بالجامعات الخاصة – وعددها أربع جامعات – من خلال أسلوب النظم ، وتركو الدراسة فى هذا الفصل على جامعة ٦ أكتوبر ومقرها مدينة السادس من أكتوبر ، مع الإشارة إلى الجامعات الثلاث الأخرى ، وذلك لأسباب تتعلق بصعوبة الحصول على المعلومات بشكل كامل من هذه الجامعات الثلاث ، ويتناول الفصل النقاط التالية :

أولاً: النظام التعليمي وعناصره الأساسية.

ثانياً : مكونات نظام التعليم الجامعي الخاص وفقاً الأسلوب النظم وهي :- (أ) أهداف الجامعات الخاصة في مصر .

- (ب) مدخلات نظام التعليم الجامعي الخاص.
- (ج) مخرجات نظام التعليم الجامعي الخاص.

### أولاً : النظام التعليمي وعناصره الأساسية

## (أ) مفهوم النظام وخصائصه

استخدمت فكرة النظام System أو النظم في علوم الأحياء منذ الستينات من القرن العشرين ، ثم انتقلت أيضا إلى مجال التربية ، والنظال البساطة "هيكل مركب من عناصر أو نظم فرعية متفاعلة تربطها علاقة تأثير وتأثر في أداء متكامل لتحقيق هدف مخطط ، ويعد كل عنصر بمثابة نظام فرعي ضمن نظام أشمل ، ولكل عنصر أو نظام فرعي مهمة يؤديها مؤثراً بذلك بدرجات متفاوتة - على أداء العناصر أو النظم الفرعية الأخرى سلبا أو إيجابا فإن صلح أداء كافة العناصر أو النظم الفرعية ، فهذا يعني فاعلية أداء النظام الكلى ، أما إن كان أداء أحد العناصر معيباً فيؤثر ذلك سلبا وبدرجات متباينة على أداء العناصر أو النظم الفرعية الأخرى ، ومن ثم على أداء أو نتائج النظام الكلى . "

ويركز تعريف النظام System على أهمية دور البيئة الخارجية المحيطة ويعرف بأنه "مجموعة من الأجزاء المنفصلة والمصممة لتحقيق هدف معين وفقا لخطة ، ويشكل النظام وحدة خاصة مع بيئته ، وهو في نفس الوقت يتكامل مسع نظام أكبر ومع مجموعة من النظم الفرعية ، وهذه العلاقة تؤخذ في الحسبان في العملية التربوية (٦) .

ويمكن النظر إلى النظام على أنه كيان مركب من مجموعة من الأسياء أو العناصر أو الصفات المميزة، بالإضافة إلى مجموعة من العلاقات التي تربط بين العناصر الموجودة في هذا الكيان (٤).

ويرى إبراهيم بدران بأن النظام "مجموعة من الأجـــزاء أو العنــاصر الفرعية ذات العلاقات المتبادلة مع بعضها البعض ، مـــن أجـل أداء وظــائف وأنشطة تكون محصلتها النهائية بمثابة الناتج الذي يحققها النظام كله (°).

ويعرف محمد منير مرسى النظام بأنه "مجموعة من العناصر التى تتفاعل فيما بينها ، وهو يعنى بنوع معين من النشاط على أساس من الوحدة

والتكامل ، والنظم لا سيما الكبيرة منها لها نظم فرعية أو تحتية ، كما أن النظم الأصغر لها نظم أعلى تتمثل في البيئة التي تعيش فيها أو تحيط بها " (١) .

ويلاحظ أن التعريفات السابقة للنظام تصفه بأنه يتكون من عدة أجزاء ومكونات بينها تفاعل وتكامل ، وبأنه يسعى إلى تحقيق هدف معين أو مجموعة من الأهداف .

وفى ضوء ما تقدم يرى الباحث أن النظام هو إطار عام مكون من مجموعة من العناصر (النظم الفرعية) المترابطة ، وهذه العناصر تتفاعل مع بعضها البعض ، وترتبط فيما بينها بعلاقات متبادلة ، ليؤدى كل عنصر وظيفة معينة وفى نفس الوقت تتعاون وتتكامل لتحقيق هدف أو مجموعة من الأهداف .

وللنظام خصائص معينة ، ودراسة تلك الخصائص تساعد على فهم أفضل لأداء النظام ، ويمكن تناول تلك الخصائص في النقاط التالية (٢):-

- 1- يتكون النظام من أجزاء متفاعلة كل جزء له أهميته الخاصة وتتوقف تلك التفاعلات على درجة الارتباط بين عناصر النظام.
- ۲- للنظام أهداف محددة مسبقا ، فالنظم تبرز وتشكل بطريقة مرتبة ومنظمة
   وليست عشوائية ، إنها غرضية .
- "- أن للنظام هوية وخصائص ينفرد بها تجعله مختلفا عن غيره من الأشياء
   ، فهو ليس مجموعة من الأشياء ولكنه مجموعة من المتغيرات بينها علاقات ذات مغزى معين .
- ٤- لكل نظام سلطات مختلفة المدى ، وأيضا مسئوليات مختلفة لتحقيق الهدف
   أو الأهداف التي يريد النظام أن يحققها .
- لكل نظام تركيب هرمى يربط عناصر النظام ببعضها ويرتبط النظام بالبيئة المحيطة كذلك .
   بالبيئة المحيطة به كما ترتبط النظم الفرعية بالبيئة المحيطة كذلك .
- ٦- لكل نظام بيئته التى تؤثر عليه وتحدده وتتفاعل معه و الوصيف الدقيق
   لأداء النظام يتطلب معرفة العلاقات بين عناصره.

أما بالنسبة لخصائص النظم التعليمية فيحددها محمد منير مرسى في الآتى (^):

-أن النظم التعليمية من النمط الاحتمالي بالغ التعقيد للنظم ، ولذلك فإننا نحتاج
إلى الإحصاءات والمعلومات والأساليب الأخرى التي يمكن أن نحشدها لكين نحاول السيطرة على النظم والتنبؤ بها .

- أن للنظم التعليمية هدفا يتمثل في تربيه الأفراد وتزويدهم بالمهارات والمعلومات والاتجاهات التي تساعدهم على الحياة السوية في مجتمعهم، وللحصول على المخرجات المطلوبة يجب التحكم في إطار المحتوى التربوى أو التعليمي، وهذا التحكم يمكن الوصول إليه عن طريق التغذية الرجعية.

## (ب) أسلوب تحليل النظم وخصائصه Systems Approach

يذكر جمال الدهشان أن أسلوب تحليل النظم وليد اعتبارات وعوامل عديدة جعلت ظهوره والأخذ به ضرورة حتمية ومن أهم الاعتبارات ما يلى (٩):

- ازدياد معدل سرعة التغير في المجتمعات ، وتزايد الحاجة إلى النظر في المستقبل على المدى الطويل .
- ازدياد تعقد النظم وتعدد العوامل والعلاقات المتضمنة فيها ، نتيجـــة لنمـو المهام والأنشطة وتداخلها معا .
- قلة أو ندرة الموارد المالية بالقياس إلى المطالب الاجتماعية والاقتصادية والسياسية المتعددة .
- ازدياد التخصص في العلوم ، والحاجة إلى تعويض ذلك في معالجة القضايا والموضوعات بالنظرة الشاملة ، والإفادة من أكثر من تخصص في آن واحد .

وقد تعددت مفاهيم أسلوب النظم فالبعض ينظر إليه بأنه "طريقة تفكير هي أقرب للتفكير العلمي ، حيث ينظر إلى المشكلة نظرة شمولية يتم من خلالها تحديد ما هو المطلوب ثم السير خطوة خطوة في سبيل الوصول إلى الحل ويحكم ذلك كله في النهاية معيار التكلفة متمثلا في استخدام الإمكانات المتاحة" (١٠).

وهذه النظرة إلى أسلوب النظم تجعل منه طريقة سليمة للتفكير العلمي الذى يحاول أن يحقق الأهداف المرجوة من النظام التعليمي وبالإمكانات المتاحة .

ويعرفه محمد منير مرسى بأنه "أسلوبا علميا يمكن باستخدامه إيجاد حلول للمشكلات المختلفة ، وذلك من خلال النظام ككلل ، وتحليل العلاقات المتبادلة بين أنظمته الفرعية ، بهدف التمكن من الوصول إلى قرارات وبدائل الحلول" (۱۱) .

ويتضح من التعريف السابق أن أسلوب النظم طريقة أو منهج لدراسة المشكلات بحيث يمكننا من النظر إلى النظام التعليمي لا باعتباره أجزاء منفصلة كل منها يعمل بمعزل عن الآخر ، بل كنظام له جوانب ومكونات متكاملة .

وينظر إلى أسلوب النظم من منظور حل المشكلات على أنه " يتناول المشكلات بطريقة مميزة ، حيث يأخذ المشكلة المحددة ، وينظمها ويضعها فصورة نموذج معين يكون واضحا فيه المتغيرات التي تتعلق بها ، وتؤثر فيها وعلاقاتها المتبادلة ، ويحدد مجموعة من البدائل التي يمكن أن تؤدى إلى حلها ، واختيار أفضل البدائل التي يمكن من خلالها حل المشكلة موضع الدراسة ، وتحسين النظام وتطويره" (١٢) .

وهذه النظرة لأسلوب النظم بأنه طريقة لحل المشكلات تجعل منه الطريق الأفضل لمواجهة القضايا والمشكلات التربوية باختيار أفضل البدائل والحلول .

ويركز مفهوم آخر لأسلوب النظم على علاقة هذا الأسلوب بالتخطيط فيعرف بأنه "طريقة تحليلية للتخطيط ونظامية تمكننا من التقدم من الأهداف التى حددتها مهمة النظام إلى تحقيق تلك الأهداف ، وذلك بواسطة عمل منضبط ومرتب للأجزاء التى يتألف منها النظام كله ، وتتكامل تلك الأجزاء وفقا لوظائفها التى تقوم بها فى النظام الكلى الذى يحقق الأهداف التى تحددت للمهمة " (١٣) .

ويتضح مما سبق أن أسلوب النظم طريقة لتحليل النظام التعليمي والتعرف على مكوناته وأهم المشكلات التي توجد به ، ثم البحث عن حلول لهذه

المشكلات مع وضع العديد من البدائل لحل هذه المشكلات ، مع مراعاة الإمكانات المتاحة بالنظام التعليمي ، ثم العمل بعد ذلك للتخطيط الجيد للمستقبل .

و لأسلوب تحليل النظم بعض الخصائص التي تميزه عـــن غـيره مـن الأساليب ، والتي تعتبر أساسية لتناول هذا الأسلوب في مجال التربيــة ويمكـن تناول هذه الخصائص في النقاط التالية وهي :-

- ينتهج أسلوب تحليل النظم الأسلوب أو المدخل العلمي في البحث والدراسة ، من حيث الاعتماد على إجراءات محددة ، واختيار أفضل البدائل في ضوء تكوينات علمية وبعيدة إلى حد كبير عن التحيز الشخصى (١٤).

- يتجه أسلوب تحليل النظم إلى المستقبل ، حيث يهدف إلى تعديل النظـم وتطويرها بما يسمح برفع كفاءة العمل في المستقبل ، مـع مراعـاة الإمكانـات المتاحة .

- أن أسلوب تحليل النظم اشتق على نحو امبريقى ، أى أنه لم يظهر من خلال بيئات معملية حسن ضبطها ، إنما قد تطور من خلال خبرات الحياة اليومية الحقيقية وصادر عنها ولذلك فهو دائم التطور ، لارتباطه بهذه الخبرات المتنوعة والمتغيرة ، فخبرات الحياة لا تتكرر كما هى ولا تتصف بالثبات (١٥٠) .

- يعد أسلوب تحليل النظم وسيلة تمكن من وضع المشكلات ضمن منظور منتج ، ويعمل تحليل النظم على تنظيم الأجزاء تنظيما هادفا لبناء أنظمة هادفـــة بغرض معالجة المشكلات ، ويمكن من الوصول إلى مجموعــة مـن الأســاليب التخطيطية التى تفسح المجال للتخطيط واسع النطاق وبعيد المدى (١١) .

كما يتميز أسلوب تحليل النظم بالنظرة الشمولية والمتكاملة ، فهناك علاقة بين النظام الكلى والنظام الفرعى وهى علاقة تبادلية ، أو بمعنى أخر علاقة تأثير وتأثر ، ويراعى التفاعل بين مكونات النظام المختلفة كما أنه لا يغفل التفاعل بين النظام والبيئة المحيطة به .

## (ج) مكونات النظام التعليمي من منظور أسلوب النظم.

يعد النظام نسقا كليا منظما ومترابطا في كل عناصره المادية وغير المادية ، والتي تتفاعل وتتبادل وتؤثر فيما بينها ، وكل نظام يتكون من مقومات أساسية هي (١٧) :-

- دوافع وموجهات عامة تمليها غايات وأهداف معلنة أو مقصودة .
  - بنى مؤسسية متخصصة .
  - آليات وتقنيات خاصة بإدارة العمل في كل عناصره .
- أوضاع قانونية تحدد مهام النظام وشرعية وجوده ، وإجراءات تسييره .

وينظر أسلوب تحليل النظم إلى النظام التعليمي نظرة فيها نوع من التحليل والعمق وفي إطار يجمع بين النظام التعليمي وبقية النظم التي توجد في المجتمع ، وإن استخدام أسلوب النظم في دراسة النظام التعليمي يمدنا بفهم أعمق الطبيعة الطلاب ، ويجعلنا نركز على القضايا الأكثر أهمية في النظام التعليمي (١٨) وعناصر التعليم كنظام يمكن تحديدها في مكوناتها الأساسية التالية (١٩) :-

- أهداف تربوية تحددها تشريعات وقوانين الدولة وتجسدها لوائـ العمـل الوزارية ومقدمات المناهج الدراسية ، وفلسفات الهيئات والمنظمات المشـتغلة بترقية المجتمع .
- سلطة إدارية هرمية تتوزع على سلطة تعليمية ابتداء من سلطة الوزير في موقع الرئاسة ، ومرورا بسلطة المديرون في مواقع مختلفة ، وانتهاء بسلطة مدير المدرسة .
- مؤسسات متخصصة تتنظم في مراحل دراسية ، يحددها السلم التعليمي ولكل مؤسسة مرحلية وضع قانوني وتنظيم خاص ، ورسالة تربوية مفصلة ومعروفة وقد تعددت الآراء حول مكونات النظام التعليمي في ضوء أسلوب النظم ، حيث يرى البعض (٢٠) تقسيم مكونات النظام التعليمي في ضوء أسلوب النظم إلى مدخلات وعمليات ومخرجات وتغذية راجعة ، وكل المكونات السابقة توجد داخل

إطار واحد وهو البيئة المحيطة بالنظام التعليمي ، ويضيف البعض إلى هذه المكونات الأهداف قبل المدخلات ثم الفوائد بعد المخرجات .

ويرى الباحث أن النظام التعليمى طبقالأسلوب النظم يتكون من المكونات التالية :-

#### ۱- الأوداف Aims :

وهى تعد من أهم عناصر النظام التعليمى ، فهى السبب الرئيسى لتواجده ، وهى ما يسعى النظام إلى تحقيقها ويعبء كل المجهودات والطاقات من أجل تحقيق هذه الأهداف على أكمل وجه .

## \*Inputs -المدخلات

وهى مصادر النظام وعناصره وتدخل النظام لتحقيق أهداف معينة ، والمدخلات تؤدى وظيفة أساسية وهى إثارة الحركة وتوفير الظروف لكى ينطلق النظام فى اتجاه معين والمدخلات متعددة ، فهناك المدخلات البشرية كالمعلم والمتعلم ، وهناك المدخلات التنظيمية كالتكنولوجيا التربوية ، وهناك المدخلات المتعلقة بعملية المتعلقة بالمادة التعليمية ، وهناك المدخلات الاجتماعية كالعوامل المتعلقة بعملية التنشئة الاجتماعية للمتعلم (٢١) .

ويحدد ف.كومبز المدخلات الأساسية للنظام التعليمي فيما يلي (٢٠): - ١ الأهداف و الأولويات . ٢ - الطلاب . ٣ - الإدارة التعليمية.

- ٤- البناء التعليمي والجدول الزمني . ٥- المحتوى . ٢ المعلمون .
  - ٧- الوسائل التعليمية . ٨- الإمكانيات الفيزيقية . ٩- التكنولوجيا .
  - ١٠ ضوابط التحكم في نوعية التعليم ١١- البحوث العلمية. ١٢- التكاليف.
     وبناء عليه يمكن تقسيم مدخلات النظام التعليمي إلى :-
- ۱- مدخلات بشریة : وتتمثل فی الطلاب و أعضاء هیئة التدریس و الجهاز الاداری .
  - ٢- مدخلات ضابطة: وتتمثل في نظام القبول ونظام التقويم.

- ٣- مدخلات مادية : وتتمثل في المباني والتجهيزات والتمويل .
- ٤- مدخلات تعليمية: وتتمثل في المقررات الدراسية والوسائل التعليمية.
- الخدمات والأنشطة: وتتمثل في الخدمات الصحية والاجتماعية والأنشطة
   الطلابية.

## "- العمليات أو الأنشطة Processes

وتشمل الطرق والأساليب التي تتم بها عملية تحويك المدخلات إلى مخرجات بحيث تأتى بالنتائج المراد تحقيقها ، وبدونها قد لا تكون هناك جدوى من المدخلات ، وقد لا تكون هناك جدوى من النظام التعليمي ذاته .

ويتم فى دائرة الأنشطة أو العمليات تحديد ما يتطلبه النظام التعليمى من هذه العمليات وإحداث التفاعلات المطلوبة ومراقبة نتائج التفاعلات من خلال سير العمليات ، وعندما يتم تحديد العمليات المطلوبة لابد وأن يكون عملها تكامليا شاملا ، ويعتبر الإداريون والمعلمون والخدمات والبرامج التعليمية من أهم عناصر العمليات التى يتم من خلالها تحويل المدخلات إلى مخرجات (٢٢) .

#### 2- المفرجات Outputs :

وتشمل مخرجات النظام التعليمى القيم والمفاهيم والاتجاهات والأفكار والتغيرات السلوكية التى طرأت على الطلاب وأثرت فى نظرتهم إلى الأمور ، ويمكن التمييز بين نوعين من المخرجات ، المخرجات التامة ويقصد بها الطلاب الذين أكملوا تعليمهم بنجاح ، والمخرجات الناقصة ويقصد بها الطلاب الراسبون ، أو الذين لم يكملوا تعليمهم طواعية أو كرها (٢٤) .

وفى ضوء ما سبق يمكن تقسيم مخرجات النظام التعليمى إلى نوعين من المخرجات هى المخرجات الكيفية وتشمل المعرفة والمهارات والاتجاهات والقيم وطرق التفكير التى يكتسبها الطالب المتعلم ، وهناك المخرجات الكمية وهو حساب الأعداد التى يخرجها النظام التعليمى وهؤلاء يمكن حسابهم بسهولة ، ولكن لا يسهل حساب ما تعلموه كما وكيفا نتيجة وجودهم فى النظام التعليمى .

#### 0-التغذية الراجعة Feed Back:

وهى المؤشر على مدى تحقيق الأهداف وفيها نعود إلى المخرجات لنرى إلى أى مدى تحققت فى ضوء المدخلات فإذا ما تطابقت معا ، استمر النظام فلى العمل وإن لم يتطابقا يتم تعديل هذه المخرجات من خلال تعديل المدخلات أو العمليات حتى تتطابق المخرجات الفعلية مع المخرجات المستهدفة ، كما أنها تكشف عن مواطن القوة والضعف فى كل جزء من أجزاء النظام وفى ضوء ذلك يتم إجراء تعديلات فى النظام.

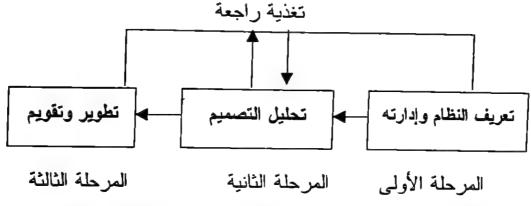
#### (د) المراحل الأساسية لأسلوب تحليل النظم في تطوير التعليم.

على الرغم من اتفاق معظم الدراسات والكتابات على المراحل الرئيسية لتحليل النظم ، إلا أنه يوجد اختلاف بين هذه الكتابات في تقسيم المراحل إلى خطوات ، ويرجع هذا الاختلاف إلى أن البعض قد يدمج خطوتين أو أكثر في خطوة واحدة ، بينما قد نجد البعض الأخر قد يجزئ الخطوة الواحدة إلى خطوتين أو أكثر ، وفيما يلى عرض لوجهات النظر المختلفة حول هذه الخطوات .

- (١) يذكر الرأى أن تطبيق أسلوب تحليل النظم يمر بالخطوات الثلاثة التالية (٢٥)
- مرحلة التصميم: وهي مرحلة تصميم المدخلات التي تدخل في النظام وتطوره.
- مرحلة التنفيذ: وهى مرحلة تنفيذ النظام والتى تتفاعل خلالها عناصر المدخلات في شكل عمليات متتابعة لتحقيق المخرجات.
- مرحلة التقويم: وهى مرحلة التقويم الفورى المستمر " التغذيه الراجعة والتقويم النهائى لناتج النظام، وفيها يعاد إلى المدخلات لتنظيم استمرار النظام (٢) ويذكر هذا الرأى أن تطبيق أسلوب تحليل النظم فـــى تطوير الأنظمة التعليمية يمر بالمراحل الثلاثة الرئيسية التالية وهى (٢٦):-

- تعريف النظام وإدارته ، وخلال هذه المرحلة يتم جمع البيانات والمواد التى تدعم النظام ، واختيار الأشخاص التقنيين والفنيين الذين يدعمون النظام .
- مرحلة التصميم وفيها تحدد وتعرف الأساليب الضرورية لتحديد معايير الأداء ، ومواصفات المواد وقيود التصميم ، والقيود الإجرائية التى تفرضها الصناعة التربوية .
- مرحلة التطوير والتقويم ، وفيها يتم تقويم النموذج لتحديد مدى تحقيق النظام لغرضه كما أضيف لهذه المرحلة التغذية الراجعة للتصحيح المتكرر لجوانب التطوير والتقويم .

ويوضح الشكل التالي المراحل الأساسية لأسلوب النظم في التطوير التعليمي



شكل (١) المراحل الأساسية لأسلوب النظم في التطوير التعليمي .

- (٣) وفي هذا الرأى تم تقسيم خطوات أسلوب تحليل النظم إلى ست خطوات هي (٣) :-
  - وضع تصور للنظام أو المشكلة .
    - تحديد الأنظمة الفرعية .
      - تحديد أهداف النظام .
  - وضع الإجراءات البديلة التي يمكن بمقتضاها تحقيق الأهداف.
    - اختيار البديل الأفضل .
      - تتفيذ النظام ،

- (٤) ويقسم هذا الرأى أسلوب تحليل النظم إلى ثماتي خطوات هي (٢٠):
- التعرف على النظام القائم من حيث حدوده ومدخلاته باعتباره موضوع التحليل .
  - تحديد أهداف النظام ومدخلاته .
  - تحديد البدائل المتوفرة لتحقيق الأهداف .
    - تحديد عوائق اختيار البديل .
  - اختيار أفضل البدائل في ضوء معايير التكلفة والفاعلية والكفاية .
    - بناء نموذج للنظام الجديد .
    - تقويم النموذج في ضوء الأهداف المنشودة .
      - تطوير النموذج الجديد .

# (٥) وهذا الرأى أكثر شمولا حيث يرى أن أسلوب النظم الجيدة ، لابـــد وأن تشتمل على الخطوات التالية (٢٩) :

المرحلة التمهيدية ، المدخلات والمخرجات ، عمليات التحليل ، البدائــــل (الاختيارات) ، التطبيقات ، الاختيار والتصميم ، أدوات التنفيذ والإدارة ، القضايا التنفيذية والاستراتيجيات ، التقويم والتطوير .

ويتضح من العرض السابق لخطوات أسلوب النظم أنه لا توجد منهجية واحدة لأسلوب النظم ، فأسلوب النظم يمكن أن يطبق بطرق مختلفة ، وعلى مستويات مختلفة من التعقيد على الرغم من اعتمادها مشتركة على الأسلوب النظامى .

فمراحل وخطوات أسلوب تحليل النظم تختلف باختلاف وجهات نظر من يستخدمه كما تختلف باختلاف طبيعة النظم والمشكلات الخاضعة للدراسة والتحليل ، وفي ضوء ذلك فإن خطوات أسلوب النظم من وجهة نظر للباحث ستكون مرتبطة بطبيعة النظام التعليمي ( نظام التعليم الجامعي الخاص في مصر )

- ويرى الباحث أن خطوات أسلوب النظم تتحدد في الخطوات التالية :-
  - الدراسة الأولية للنظام من حيث حدوده وأهدافه ومشكلاته.
- تحليل النظام القائم لمكوناته من نظم فرعية وعلاقاتها ببعضها البعض.
  - تصميم النظام الجديد ووضع البدائل والاختيارات .
    - اختيار البديل الأفضل.
  - التقويم والتغذية الراجعة للوصول إلى الصورة المثلى للنظام .

# تانياً: مكونات النظام التعليمي بالجامعات الخاصة وفقا لأسلوب تحليل النظم

لتشخيص واقع نظام التعليم بالجامعات الخاصة في مصر بهدف الوقوف على مدى تحقيقه لأهدافه المنوط بها ، والتعرف على أهم المشكلات التي تواجهه من أجل تحسينه وتطويره ، فإن ذلك يتطلب تحليل هذا النظام ويتحقق ذلك من خلال أسلوب النظم في تطوير التعليم ويتم تحليل نظام التعليم الجامعي الخاص على النحو التالى :-

## (أ) أهداف الجامعات الخاصة في مصر.

تحتل الجامعات المكانة الأولى في اهتمامات الدول والحكومات لما تمثله من قمة الفكر في كافة المجالات ، وقد تحددت أهداف الجامعات المصرية بدفة عامة كما جاءت في قانون تنظيم الجامعات على النحو التالى (٢٠) : -

" تختص الجامعات بكل ما يتعلق بالتعليم الجامعى والبحث العلمى الدى تقوم به كلياتها ومعاهدها فى سبيل خدمة المجتمع والارتقاء به ، متوخية فى ذلك المساهمة فى رقى الفكر وتقدم العلم وتنمية القيم الإنسانية ، وتزويد البلا بالمتخصصين والفنيين والخبراء فى مختلف المجالات ، وتهتم الجامعات كذلك ببعث الحضارة العربية والتراث التاريخى للشعب المصرى وتقاليده الأصيلة

ومراعاة المستوى الرفيع للتربية الدينية والخلقية والوطنية ، وتوثيـــق الروابـط الثقافية والعلمية مع الجامعات الأخرى والهيئات العلمية العربية والأجنبية "

أما أهداف الجامعات الخاصة في مصر فقد تحددت طبقا " القانون ١٠١ لسنة ١٩٩٢ بشأن إنشاء الجامعات الخاصة " في الآتي (٢١):-

- ١- الإسهام في رفع مستوى التعليم والبحث العلمي .
  - ٢- توفير التخصصات العلمية الحديثة.
- ٣- إعداد المتخصصين والفنيين والخبراء في شتى المجالات بما يحقق الربط
   بين أهداف الجامعة واحتياجات المجتمع المتطورة.
  - ٤- أداء الخدمات البحثية للغير.
  - ٥- توفير أحدث الأجهزة المتطورة في جميع التخصصات.

ويتضح من العرض السابق أن أهداف الجامعات الخاصة في مصر طبقاً لقانون إنشائها تتشابه إلى حد كبير مع أهداف الجامعات الحكومية على الرغم من أن هذه الجامعات أنشئت لمواكبة المتغيرات العصرية في شتى المجالات ومن شم كان ينبغي أن تتغير أهدافها لتواءم هذه المتغيرات.

ويرى الباحث من خلال مقابلاته الشخصية مع بعيض أعضاء هيئة التدريس المنتدبين بالجامعات الخاصة على أن الهدف الحقيقي الذي تقوم عليها هذه الجامعات هو الاستثمار المادي في مجال التعليم الجامعي من خلال فتح هذا المجال أمام القادرين ماديا لاستكمال دراستهم الجامعية على نفقاتهم الخاصة وما يؤكد ذلك ارتفاع قيمة المصروفات التي يدفعها الطلاب في هذه الجامعات مع فصل الطلاب الغير قادرين على دفع هذه المصروفات.

#### (ب) مدخلات نظام التعليم الجامعي الخاص.

يعد المجتمع المصدر الأساسى لمدخلات نظام التعليم بصفة عامة ويمكن تقسيم مدخلات نظام التعليم الجامعي الخاص على النحو التالى:

- العناصر البشرية: (الطلاب أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم الإدارة الجامعية)
- العناصر غير البشرية: (المبانى والتجهيزات العامة المقررات الدراسية ونظام الدراسة التمويل والاعتمادات المالية).
- العناصر الضابطة: ( نظام القبول والتسجيل نظام التقييم ومعادلة الشهادات ) .

ويمكن تناول هذه العناصر كما يلى :-

# العناصر البشرية : وتمثل أهم مدخلات النظام التعليمي ومنها : (۱-1) الطلاب :

يعد الطلاب المدخلات الرئيسية في أي نظام تعليمي فتنميتهم هي هدفــه الرئيسي، وتؤثر اتجاهاتهم في العملية التعليمية بالجامعات الخاصة إلى درجــة كبيرة، فضلا عن أنهم في النهاية يكونوا المخرجات الرئيسية لأي نظام تعليمي.

ويعكس عدد الطلاب الذين يلتحقون بالجامعات الخاصة ، الطلب الاجتماعي على هذا النظام في المجتمع ، بينما يعكس عدد الطلاب المتخرجين من ذلك النظام بالنسبة لعدد الداخلين منهم مدى فاعلية هذا النظام .

وقد بدأت الدراسة في الجامعات الخاصة الأربعة (موضع الدراسة ) عام ١٩٩٧/١٩٩٦ وفيما يلى بيان إحصائي بأعداد الطلاب المستجدين والمقيدين منذ إنشاء هذه الجامعات الخاصة عام ١٩٩٧/١٩٩٦ وحتى عام ٢٠٠٣/٢٠٠٢ م .

جدول (۳) : تطور أعداد الطلاب بالجامعات الخاصة من عام ١٩٩٧/٩٦ إلى عام ٢٠٠٣/ ٢٠٠٣ م (٢٦)

ولية إجمالي عام		لدولية	مصر ا	للعلوم		1 '	مصر ا	٦ أكتوبر		امعة	الج
				دیثة داب		لوجيا	والتكنو				
بقر	مستجد	مقيد	1	مَقِرَ	مستخط	بغر	مستجد	نَعْر	1	دد لاب	
1411	1407		-	8	0	•	•	0	•	44/47	
77.1	1017	TEA	178	79.	117	431	700	14.4	٧١٠	4v/4v	
1778	*1**	777	1.4	175	140	14+4	4/10	TOVI	1/160	Vb/55	
11901	3.55	144	****	171	747	TV1.	1744	7///	*111	Y / 44	अर ॥सूर
17778	۸۰٤۵	11/4	3	477	TTT	٥٩٢٢	7177	AVTa	1744	Y 1/Y	31 114K , \$10, 18, 20 14
75453	V434	1747	379	174.	٤٥٦	<b>V4</b> VA	4704	1841.	1177	14/44	
r•1/1	A14Y	***	VoT	1011	£44	4707	*114	13747	1700	44/44	

ويتضح من الجدول السابق ما يلى :-

<sup>\*</sup> لم تتوافر البيانات (مستجد-مقيد لعام ٩٧/٩٦ ) بمركز المعلومات والتوثيق بوزارة التعليم العالى .

- أن عدد الطلاب الملتحقين (المستجدين ) بالجامعات الخاصة في بداية إنشائها ٢٩/٩٦ بلغ ١٧٥٣ طالبا وطالبة وقد ارتفع هذا العدد بعد ست سنوات إلى أن أصبح ٨١٩٧ طالبا وطالبة في العام الجامعي ٢٠٠٣/٢٠٠٢ بنسبة زيادة قدر ها ٣٦٧,٦ % وهي زيادة كبيرة جداً ويرجع الباحث هذا الضغط الطلابي على هذه الجامعات الخاصة إلى انخفاض مجموع درجات الالتحاق بها هذا من ناحية ، وعلى الجانب الآخر الضجة الإعلامية الواسعة لهذه الجامعات ومناصرة الرأى العام لها بأنها جامعات تتشابه مع جامعات السدول المنقدمة من حيث جودة العملية التعليمية .
- أن عدد الطلاب المقيدين بالجامعات الخاصة في بداية إنشائها ٢٩/٩٦ بلغ ١٩١١ طالبا وطالبة وقد ارتفع هذا العدد بعد ست سنوات إلى أن أصبح ٢٠٠٣/٢٠٠١ طالبا وطالبة في العام الجامعي ٢٠٠٣/٢٠٠٢ بنسبة زيادة قدر ها ١٤٨٤,٦ وهي زيادة تعادل حوالي ١٥ مرة .
- تحتل جامعة ٦ أكتوبر المركز الأول بالنسبة لأعداد الطلاب المقيدين بها حيث تبلغ نسبة الطلاب ٥٥,٣ % من إجمالي الطلاب المقيدين بالجامعات الخاصة ثم جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا والتي تبلغ نسبة طلابها ٣٢,٢ % تليها جامعة مصر الدولية والتي تبلغ نسبة طلابها ٧,٥ % وأخيرا جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب والتي تبلغ نسبة طلابها ٥ % .

ويرجع الباحث ذلك للتباين الواضح في أعداد الكليات بهذه الجامعات الخاصة ففي جامعة 7 أكتوبر تبلغ عدد الكليات أربعة عشر كلية في حين جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا تضم تسع كليات ، بينما جامعة مصر الدولية يبلغ عدد كلياتها سبع كليات وأخير جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب والتي يبلغ عدد كلياتها أربعة كلية .

## (۱-۲) أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم.

يأتى أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم كأكبر المدخلات وأهمها في النظام التعليمي بالجامعات الخاصة في مصر وهم أيضا أكثر هذه المدخلات تكلفة .

ومن المعلوم أن المدرس في كل المستويات التعليمية يمثل منبع القدرة على التغيير والتطوير إذ أنه بحكم تكوينه وفعاليته العلمية والبحثية فإنه مؤهل ومكلف بالتأثير في الطالب من خلال أربع اتجاهات هي (٢٣):-

- أنه يوجه الطالب ويؤكد دوره في تكوين نفسه من خلال شحذ ثقته بنفسيه وقدرته ومسئوليته الاجتماعية .
  - ثم يأتي تأثيره وتوجيهه ليكون معينا لخدمة أسرته بعد التخرج.
  - وبالتالى يتأكد دوره في خدمة الوطن ورفع مستوى الحياة لمواطنيه .
- وأخير ا فإنه في حالة تفوقه يمكنه أن يظهر تأثيره كمواطن عالمي متميز ، سواء بقى في بلاده أو هاجر إلى بلاد أخرى .

ويعد الدور التعليمي من الأدوار الهامة للمدرس الجامعي ، ولا يمكن الاستغناء عنه لأنه المشرف والموجه الذي يوضح للطالب كل غامض ، ويكون واعيا ومرشدا ومعينا وليس مدربا له ، كذلك يكون قادرا على استعمال وسائل العصر في كل مراحل التعليم ، مثل التوجيه للاستفادة من الوسائل الإلكترونية وتكنولوجيات التعليم .

وهناك مجموعة من الشروط الواجب توافرها في من يعين في وظائف أعضاء هيئة التدريس بالجامعات الخاصة ومن أهمها (٢١):-

١- أن يكون محمود السيرة حسن السمعة .

٢- ألا يكون قد سبق الحكم عليه بعقوبة جناية أو بعقوبة مقيدة للحرية في
 جريمة مخلة بالشرف أو الأمانة ، ما لم يكن قد رد إليه اعتباره .

٣- أن يكون متمتعا بالجنسية المصرية بالنسبة لرئيس الجامعة .

٤- أن يكون قد سبق له شغل وظيفة أستاذ بإحدى الجامعات بالنسبة لوظائف رئيس الجامعة ونوابه ، ورؤساء وعمداء ووكلاء الكليات ، والأقسام ، والمعاهد العليا المتخصصة والوحدات البحثية .

<sup>0</sup>- أن يكون عضو هيئة التدريس حاصلا على درجة الدكتوراه أو ما يعادلها من إحدى الجامعات المصرية في مادة تؤهله لشغل الوظيفة ، أو أن يكون حاصلا من جامعة أخرى أو هيئة علمية أو معهد علمي معترف به في مصور والخارج على درجة علمية معادلة لدرجة الدكتوراه التي تمنحها الجامعات الحكومية .

والأستاذ الجامعي يستمد أهميته من كفاعته الأكاديمية ، وما يتصل بها من كفاءة في التدريس والبحث العلمي ، وكذلك ما يرتبط بشخصيته ، ومن المعروف أن مهمة الأستاذ الجامعي الأولى هي التدريس لطلابه .

ويزداد العبء التدريسى على الأستاذ الجامعى بزيادة أعداد الطلاب ، ولذلك فإن وفرة الأساتذة ونوعيتهم تعتبر من الشروط الأساسية لتحسين نظام التعليم الجامعى الخاص .

وفيما يلى بيان إحصائى يوضح أعداد أعضاء هيئة التدريس بالجامعات الخاصة في مصر في العام الجامعي ٢٠٠٣/٢٠٠٢ .

جدول (٤) أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بالجامعات الخاصة في العام الجامعي جدول (٤) أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بالجامعات الخاصة في العام الجامعي

أعضاء	ة	ناء هيئ	نی اعم	معاو	يس	ئة التدر	ضاء هي	اعد	الجامعة
هيئة		س	التدري						
التدريس	جملة	طالب	معيد	مدرس	منتدب	جملة	معار	معين	
ومعاونيهم		بحث		مباعد					
171	7£V	199	11.	77	1.1	117	۸۹	*^	٦ أكتوبر
111	۸۷	-	٤٨	79	19	۲V	٨	١٩	أكتوبر للعلوم
_									الحديثة والآداب
TET	194	77	110	11	1/1	111	04	41	مصر للعلوم
									والتكنولوجيا
1.7	٦٨	١	٥٠	۱۷	117	71	11	**	مصر الدولية
1.77	٧٠٠	***	777	100	V19	444	111	171	الإجمالي

ويتضح من الجدول السابق ما يلى :-

• تعانى الجامعات الخاصة في مصر من العجز الشديد في الهيئة التدريسية بها حيث يبلغ أعضاء هيئة التدريس المعينون في الأربع جامعات خاصة ٢٢٢ عضو هيئة تدريس فقط مما يضطر هذه الجامعات أن تغطى هذا العجز عن طريق التعاقد مع أعضاء هيئة التدريس في الجامعات الحكومية ، وقد ينتج عن ذلك عدم استمرار أعضاء هيئة التدريس المنتدبين ، لأن مدة التعاقد لا تزيد عن عام واحد إلا في حالات نادرة ، وعدم الاستمرار هذا ينتج عنم عدم قدرة الجامعة على تأسيس قاعدة للبحث العلمي ، لأن ترك أعضاء هيئة التدريس للجامعة بنتج عنه تعطيل بلا شك في البحث كما ينتج عنه عدم ارتباط الطالب بجامعته بعد التخرج .

- تحتل جامعة ٦ أكتوبر المرتبة الأولى فى استقطاب أعضاء هيئة التدريس فقد بلغت أعداد أعضاء هيئة التدريس المنتدبين به ٤٠١ عضو هيئة تدريس بنسبة زيادة عن عدد المعينون ٣٤٢,٣٧% من القوة الفعلية بها ، تليها جامعة مصر الدولية بنسبة ٢٣,٣١% ثم جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب والتى بلغت نسبة المنتدبين بها ٢,٥٦ % ، وأخير جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا بنسبة ١,٢٩ % من القوة الفعلية بها .
- بلغ عدد الهيئة المعاونة (مدرس مساعد معيد طالب بحث) بالأربع جامعات خاصة ٧٠٠ عضو منهم حوالى ٥٠% تضمهم جامعة ٦ أكتوبر، ٨٢% من الهيئة المعاونة تضمهم جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا ، ١٢% تضمهم جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب ، وأخيرا حوالى ١٠% تضمهم جامعة مصر الدولية .

وأعداد أعضاء هيئة التدريس ليس لها معنى إلا بمقارنتها بأعداد الطلاب ، فنسبة أعضاء هيئة التدريس إلى الطلاب بالجامعة الخاصة من أهم مؤسرات الحكم على كفاءة العملية التعليمية بها ، وبصفة عامة فإنه كلما قل عدد الطلب الى عضو هيئة التدريس كلما اتخذ ذلك مؤشراً إلى جودة العملية التعليمية .

وتتميز الدول المتقدمة بارتفاع نسبة أعضاء هيئة التدريس إلى الطللاب حيث تتراوح ما بين (١/١) إلى (١٢/١) في الجامعات المرموقة ولا تقل عن (٢٥/١) في الجامعات الأخرى (٢٥/١).

وقد أشار تقرير اليونسكو إلى أن المعدلات العالمية لنسبة هيئة التدريس إلى الطلاب (١٢:١) في الدراسات العملية ، (٤٠:١) في الدراسات النظرية (٢٧)

كما أشار تقرير المجالس القومية المتخصصة إلى أن جامعة الغد لكى تكون قادرة على تخريج نوعية جيدة من الخريجين وبمواصفات يتطلبها سوق العمل يجب خفض نسبة الطلاب إلى أعضاء هيئة التدريس بحيث تصل إلى

(١:١٠) في المحاضرات والدروس النظرية ، وتنخفض هذه النسبة إلى (١:٥) في المعامل والدروس العملية (٢٠٠).

ويوضح الجدول التالى نسبة أعضاء هيئة التدريس إلى الطلاب بالجامعات الخاصة في العام الجامعي ٢٠٠٣/٢٠٠٢ .

جدول (٥) أعداد الطلاب بالنسبة لأعضاء هيئة التدريس بالجامعات الخاصة (٢٩)

٩	ر للعلو	أكتوب		الدولية	مصر		ر للعلو	مص		كتوبر	1	الجامعة
	ىدىثة	الح				يا	كنولوج	والت		,		
الطلاب لكل عضو هيئة	أعضاء هيئة التدريس	الطلاب	الظلاب لكل عفو هيئة	أعضاء هيثة التدريس	الطلاب	الطلاب لكل عضو هيثة	أعضاء هيئة التدريس	الطلاب	।।पार ) राज असं बारी	أعضاء هيئة التدريس	ldK.	الكلية
-	-	-	-	-	-	T1	٤١	1844	٤٧	19	7.54	الطب والجراحة
-	-	-	171	4	141.	YEA	14	TAVE	767	١٣	1104	الصيدلة
_	-		70	1	44	٨٨	19	1117	۱۸۳	17	71/4	طب الأسنان
-	-	-	_	_	_	o i	,	arz	117	i	LIT	العلاج الطبيعي
-	-	-		-	_	-	-		۱۲۲	٣	F11	العلوم الطبيعية
47	٨	*17	79	1	117	75	71	1774	1.7	١٣	.1774	الهندسة
۳۸	1	107	t.	۴	14.	**	*	٩٨	174	۳	070	الحاسب الآلي
٤٨	v	***	TA	٧	*14	٧٠	11	w	110	0	avı	الإعلام
۸۲	^	707	۸۳	Q	1.4	٤٧	٧.	42.	1/4	٨	1017	الاقتصاد والإدارة
_	-	-	TÉ	٧	٤٨	١.	٧	14	777	٧	ENE	اللغات والترجمة
-	_	•	-	-	_	-	-	-	17	£	1/4	السياحة والفنادق
-	-	-	-	_	_	_	-	-	11	٩	TVY	الفنون التطبيقية
-	1	-	-	_		~	-		11.	10	1707	التربية
-	-	-	-	-	_	_	-	-	766	<b>&gt;</b>	14-4	التربية العلوم الاجتماعية
٥٦	TV	1011	77	71	***	٦٨	111	4707	117	117	11414	الإجمالي

ويتضح من الجدول السابق ما يلى :-

- نسبة جملة أعضاء هيئة التدريس في الجامعات الخاصة إلى جملة عدد الطلاب بها في العام الجامعي ٢٠٠٣/٢٠٠٢ بلغت (٩٤:١) وهيي نسبة منخفضة جدا .
- نسبة أعضاء هيئة التدريس في الجامعات الخاصة إلى الطلاب في العسام الجامعي ٢٠٠٣/٢٠٠٢ تتراوح ما بين ( ٢:١٥ ١٤٣١) وهسي نسبة منخفضة جداً وقد يرجع الباحث ذلك إلى أن هذه الجامعات حديثة النشأة وما زالت حتى الآن في طور التكوين.
- تتميز جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب بارتفاع نسبة أعضاء هيئة الندريس إلى الطلاب فقد بلغت (٥٦:١) واحتلت المرتبة الأولى وقد يرجب ذلك إلى قلة عدد كلياتها ومن ثم قلة عدد الطلاب المقيدين بها ، تليها جامعه مصر الدولية بنسبة (٢٧:١) ، ثم جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا بنسب (٢٨:١) وأخيرا جامعة ٢ أكتوبر والتى بلغت نسبة أعضاء هيئة التدريس إلم الطلاب (٢٨:١) .
  - على مستوى كليات الجامعات الخاصة فقد تراوحت نسبة أعضاء هيئالتدريس إلى الطلاب ما بين (١٠:١ ٣٤٣:١ ) بكليتى اللغات والترجمة والصيدلة على الترتيب

وتعد نسبة أعضاء هيئة التدريس بالجامعات الخاصة إلى عدد الطلاب بمنخفضة جدا سواء على مستوى الكليات أو على مستوى كل جامعة على حودلك بالمقارنة بالمعدلات العالمية .

#### (١-٦) الإدارة الجامعية.

تعد الإدارة الجامعية من العناصر المهمة فـــى أداء المــهام التربويــ وعليها يتوقف نمط أداء المؤسسة الجامعية وكفاعتها ، فهى المسئولة عن الديناه وسرعة التفاعلات بين أطراف العملية التعليمية والتربوية ، ومن ثم فإن جـــ الإدارة ومستوى الأداء فيها يؤثر بشكل إيجابي في تحسين العملية التعليمية .

والإدارة الجامعية تقوم بالعديد من العمليات الأساسية ومنها التخطيط، واتخاذ القرارات، والتنظيم والتوجيه، والإشراف والمتابعة، وأخيرا التقويم وغيرها، لذا أصبح من الضرورى الاهتمام بتجديد الإدارة في التعليم الجامعي وتطويرها بحيث تواكب التغيرات التي تطرأ على المنظومة الجامعية.

والإدارة التربوية ذات الكفاءة في الجامعة تستطيع أن تحقق أهدافها وتضع الضوابط لضمات تنفيذ العمليات المختلفة بأحسن صورة ممكنة وتراقب التنفيذ وتحديد الموارد المالية ومصادر التمويل وبنود الإنفاق ، بالإضافة إلى وضع معايير الأداء ، وكذلك الاستخدام الأمثل للموارد المتاحة (١٠٠).

وللجامعات الخاصة في مصر نظام إداري يختلف في جوانب كثيرة عن النظام الإداري بالجامعات الحكومية ، وذلك لوجود أصحاب هذه الجامعات فلنظام الاداري بالإضافة إلى نوع العلاقة التي تربط بين هذه الجامعات ، ووزارة التعليم العالى .

فعلى مستوى التعليم الجامعى الحكومى ، هذاك مجلس الجامعة ، ويرأسه رئيس الجامعة وعضوية نواب رئيس الجامعة ، وعمداء الكليات والمعاهد ، وأربعة أعضاء من ذوى الخبرة في شئون التعليم الجامعي والسئون العامة وأمين الجامعة (٤١) .

ويعاون رئيس الجامعة ثلاثة نواب يختص كل نائب بشأن مسن شئون الجامعة والتى تمثل أهدافها الثلاثة ويقوم أقدمهم مقامه عند غيابه ، حيث يوجسن نائب رئيس الجامعة لشئون الطلاب والتعليم ، وتائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث ، ونائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة .

وعلى مستوى الكليات يوجد مجلس الكلية والذى يضم العميد رئيسا لهذا المجلس ، ووكلاء الكلية ، ورؤساء الأقسام ، وأستاذا من كل قسم ، وأستاذا مساعدا ، ومدرسا وثلاثة أعضاء ممن لهم خبرة في المواد التي تدرس في الكلية وهذه المستويات الإدارية لها وظائفها ، ومسئولياتها فيما بينها ومع الطلب

والموظفين ، كما أنها تحكمها علاقات معينة بالمجلس الأعلى للجامعات ، ووزارة التعليم العالم, (٢٠) .

أما عن النظام الادارى فى الجامعات الخاصة فهناك مجلس الجامعات الخاصة – مجلس الكلية – ويكون الخاصة – مجلس الكلية – ويكون لكل منها مجموعة من الوظائف نوردها على النحو الأتى :-

أ- مجلس الجامعات الخاصة ويشكل بوزارة التعليم العالى ويرأسه الوزير المختص ، ويضم في عضويته (٢٠):

- اثنين من رؤساء الجامعات الحكومية يتم تعيينهما بقرار من الوزير المختص لمدة سنتين قابلة للتجديد .
  - أمين عام مجلس الوزراء .
  - أمين المجلس الأعلى للجامعات.
  - مستشارى الجامعات الخاصة الممثلين للوزير المختص .
    - رؤساء الجامعات الخاصة .
- أربعة من الشخصيات العامة من ذوى الخبرة فى شئون التعليم الجامعى يعينون لمدة سنتين قابلة للتجديد .
  - أمين للمجلس يعينه الوزير المختص لمدة سنتين قابلة للتجديد .

ويختص المجلس بوضع السياسة العامة للتعليم الجامعى الخاص فى إطار التخطيط العام للتعليم العالى والعمل على توجيه هذه السياسة بما يتفق مع حاجة البلاد ، والتنسيق فيما بين الجامعات الخاصة وفيما بينها وبين الجامعات الحكومية ب مجلس الأمناء والذى يرأسه أحد أصحاب الجامعات الخاصة وغالبا ما يكون أكبر المساهمين في إنشاء وتمويل الجامعة ، ويحدد القانون رقم ١٠١ لسنة يكون أكبر المساهمين في إنشاء وتمويل الجامعة ، ويحدد القانون رقم ١٠١ لسنة الاتى (١٤٠ وظائف مجلس الأمناء في المادة السادسة والسابعة والثامنة على النحسو الأتي (١٠١):

- يشكل مجلس أمناء من بين المؤسسين وغيرهم على أن يكون من بين المؤسسين وغيرهم على أن يكون من بين المؤسسين أعضائه رئيس الجامعة ونخبة من كبار العلماء والأساتذة المتخصصين والشخصيات العامة ، ويشكل مجلس الأمناء الأول بقرار من جماعة المؤسسين .
- يختص مجلس الأمناء بتعيين رئيس الجامعة ونوابه وأمينها العام وأعضاء مجلس الجامعة ، ويجب أن يكون رئيس الجامعة مصريا .
- يضع مجلس الأمناء بعد أخذ رأى مجلس الجامعة ، اللوائح الداخلية لإدارة شئون الجامعة وتسيير أعمالها ، وتتضمن القواعد الخاصة استخدام صافى الفائض الناتج عن نشاط الجامعة طبقا لميزانيتها السنوية .
- ج- مجلس الجامعة ويتشكل برئاسة رئيسها ، وعضوية نوابه ، وعمداء الكليات والوحدات البحثية ، ومستشار للجامعة يعينه وزير التعليم ، ويجــوز أن يضم المجلس أعضاء لا يزيد عددهم على خمسة من الشخصيات العامة ذوى الخــبرة في شئون التعليم .

ويختص مجلس الجامعة الخاصة بصفة عامة بما يأتى (٥٠):

- تسيير الشئون العلمية والبحثية والإدارية للجامعة .
- تحديد شروط القبول ، وأعداد الطلاب ، والمصروفات الدراسية وذلك بكل كلية .
  - وضع القواعد الخاصة بالمنح المخفضة أو بالمجان للطلاب المصريين .
- وضع القواعد الخاصة بالبعثات ، والإجازات الدراسية ، والإيفاد للمنح الأحنية .
  - تنظيم شئون خدمات الطلاب ، وشئونهم الثقافية والرياضية والاجتماعية .
- تحديد قواعد اختيار عمداء ووكلاء الكليات ، والوحدات البحثية ، وأعضاء مجالسها .
  - تعيين أعضاء هيئة التدريس وندبهم .

- تحديد اختصاصات العمداء والوكلاء وأعضاء هيئات التدريب والبحث ، واختصاصات ونظم العمل باللجان المتخصصة .
- وضع نظم المحاضرات ، والبحوث ، والتمرينات العملية ، ونظم الامتحانات .
  - منح الدرجات والشهادات العملية ، واقتراح منح الدرجات الفخرية .
  - متابعة تنفيذ السياسة العامة للجامعة ، وتابعة توصيات المؤتمرات العلمية .
- إعداد مشروعات اللوائح الداخلية لتسيير أعمال الجامعة والخاصة بالشئون المالية ، والشئون الإدارية ، وشئون العاملين ، وشئون التعليم والطلاب فك كل كلية أو وحدة بحوث ، ولوائح المكتبات والمعامل وغيرها من المنشات الجامعية .
- اقتراح خطة الدراسة ومواعيد بدايتها ونهايتها ، ونظام الفصول الدراسية ، والساعات المعتمدة لكل شهادة ، ومناهجها ، والعطلات ، ووقف الدراسة وعودتها .
  - إعداد مشروع ميزانية الجامعة .
    - تنفيذ قرارات مجلس الأمناء .
  - دراسة وإبداء الرأى في المسائل الأخرى التي يحيلها إليه مجلس الأمناء .
- د- مجلس الكلية أو وحدة البحوث أو القسم ويتشكل برئاسة العميد ، وعضوية الوكيل ، وأقدم خمسة أسانذة .
- ويجوز أن يضم المجلس أعضاء لا يزيد عددهم على أربعة من السخصيات العامة ذوى الخبرة في شئون التعليم يعينهم مجلس الأمناء .
  - ويختص مجلس الكلية أو وحدة البحوث أو القسم بصفة عامة بما يأتي (٤٦):
- تسيير الشئون العلمية والبحثية والإدارية للقسم أو الكلية أو وحدة البحوث .
- إقرار المحتوى العلمى لمقررات الدراسة في القسم أو الكليمة أو وحدة البحوث .

- تحديد مواعيد الامتحانات ، ووضع جداولها ، وتوزيع أعمالها ، وتشكيل لجانها ، وتحديد واجبات الممتحنين ، وإقرار مداولات لجان الامتحان ونتائج الامتحان .
  - اقتراح تعيين أعضاء هيئة التدريس وندبهم .
- اقتراح نظم المحاضرات والبحوث ، والتمرينات العملية ، ونظم الامتحانات وغيرها.
  - اقتراح منح الدرجات والشهادات العلمية .
  - الترشيح للبعثات ، والإجازات الدراسية والإيفاد على المنح الأجنبية .
- دراسة وإبداء الرأى في المسائل الأخرى التي يحيلها إليه مجلس الجامعة .

ويتضح ما سبق أن النظام الادارى بالجامعات الخاصة تتركز سلطاته فى مجلس الأمناء فله العديد من الصلاحيات والتى تمتد من أحقية وتعيين رئيس الجامعة ونوابه وأمينها العام ، إلى أحقيته فى وضع اللوائح الداخلية لإدارة شئون الجامعة ، ويؤكد ذلك على مدى النفوذ والصلاحيات التى يتمتع بها أصحاب هذه الجامعات فى حرية وإدارة شئون جامعاتهم بالطريقة التى تضمن لهم حسن المنتمار أموالهم ، ومن الجدير بالذكر أن جماعة المؤسسين هي التى تضع اللائحة الخاصة بتشكيل مجلس الأمناء .

#### ٢-العناص غير البشرية:

### : (1-1) Itrae $\pm 0$ (1-1)

تختلف الجهات التى تمثلك الجامعة الخاصة وتديرها ، من دولة لأخرى ففى بعض الحالات تملك الجامعة وتديرها منظمة راعية ، وفى حالات أخرى يمثلكها ويديرها أعضاؤها الأكاديميون والإداريون ، وفى حالات ثالثة يمثلكها ويديرها مجلس للأمناء ، وقد يتكون جزئيا من أكاديميين ، أو قد يسيطر عليه أفراد من خارجها (٢٠٠) .

وتخضع الجامعات الخاصة في مصر في ملكيتها وإدارتها إلى الحالمة الثالثة وهي مجلس الأمناء ، وتعطى هذه الملكية للجامعة الخاصة قدرا كبيرا من الاستقلالية والحرية الأكاديمية .

والجامعة الخاصة بمصر ، تدير أموالها بنفسها ، وتحدد مصروفاتها الدراسية ، وللجامعة الخاصة أن تقبل التبرعات والوصايا والبات والمنح التى تحقق أغراضها سواء من داخل جمهورية مصر العربية أو من خارجها ، بما يفق ومصالح البلاد ، وتعفى مبالغ التبرعات والهبات من ضرائب الدخل (١٨).

ويكون للجامعة الخاصة ميزانية سنوية خاصة تحدد إيراداتها ونفقاتها ، وتتضمن توزيع صافى الفائض الناتج عن نشاطها طبقا للقواعد المقررة فى هذا الشأن وبما يحقق دعم احتياطى الجامعة وتحسين الخدمة التعليمية بها ، وتوزيع نسبة من هذا الفائض على المساهمين فى إنشاء الجامعة ، ولا يجوز سحب الأموال المودعة لحساب الجامعة الخاصة أو التصرف في ممتلكاتها لغير مصلحة الجامعة (13) .

وحيث أن الجامعات الخاصة جامعات استثمارية ربحية ، كما أنها جامعات حديثة النشأة ، فإنها تعتمد على حد علم الباحث على مصدر شبه وحيد في تمويلها وهو المصروفات الدراسية التي تدفعها الطلاب ، وهي مصروفات على عالية جدا لا يتحملها إلا أبناء الطبقات الميسورة مما يكون له تأثيرات سلبية على المجتمع بصفة عامة ، فقد تصل هذه المصروفات خاصة في الكليات العملية ، وكليات القمة كما يطلق عليها إلى حوالي مائة ألف جنيه أو أكثر في نهاية مدة الدراسة بكلية ما مثل كلية الطب ، وباعتبار أن الطالب سوف يسير في الدراسة بدون رسوب ، أو بدون دروس خصوصية ، وهذه القيمة لا تتحملها إلا بعض الأسر ذات الثراء الكبير في المجتمع المصرى ، وربما يؤكد ذلك على طبقية التعليم .

ويمكن توضيح المصروفات الدراسية التي يدفعها الطلاب في كل الكليات بالجامعات الخاصة على النحو الأتي:

جدول (٦) مصاريف الطلاب بجميع الكليات بالجامعات الخاصة للفصلين الدراسيين (٠٠)

أكتوبر	مصر	مصر للعلوم	٦ أكتوبر	الكلية	م
للعلوم	الدولية	والتكنولوجيا			
الحديثة					
_	_	-7	710	الطب والجراحة	1
		۲٥٠٠٠			
	14	10	77	الصيدلة	۲
	7 8	10	770	طب الأسنان	٣
		۸۰۰۰	17	العلاج الطبيعي	٤
		_	٦٥٠٠	العلوم الطبية	٥
188	14	17	۱۷	الهندسة	٦
١٨٠٠٠	10	۸٠٠٠-٦٠٠٠	17	الحاسب الآلي	V
175	10	۸۰۰۰-۱۰۰۰	1.0	الإعلام	٨
178	10	۸٠٠٠-۲۰۰۰	۸٥٠٠	الاقتصاد والإدارة	٩
	10	0	۸٥٠٠	اللغات والترجمة	١.
		_	70	السياحة والفنادق	11
			00	الفنون التطبيقية	17
			٤٥	التربية	14
			<b>£0</b>	العلوم الاجتماعية	١٤

ويتضح من الجدول السابق ما يلى :-

• بالنسبة لقطاع كليات العلوم الطبية: فتبلغ قيمة مصروفات كلية الطب حوالي ٣١,٥ ألف جنيها بجامعة حوالي ٣١,٥ ألف جنيها بجامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا وتقدر بحوالي ٢٥ ألف جنيها بكلية طب الأسنان وذلك في جامعة ٦ أكتوبر بينما تصل إلى ٢٤ ألف جنيها بجامعة مصر الدولية وتنخفض في جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا لتصل إلى ١٥ ألف جنيها ، بينما

تصل المصروفات في كلية الصيدلة بجامعة مصر الدولية إلى ١٨ ألف جنيها و ١٥ ألف جنيها بجامعة ٦ أكتوبر، أما في ١٥ ألف جنيها بجامعة ٦ أكتوبر، أما في كلية العلاج الطبيعي والتي توجد في جامعتي ٦ أكتوبر وجامعة مصر للعلو، والتكنولوجيا فتقدر مصروفات الدراسة الأولى ١٣ ألف جنيها وفي الثانية ثمانيا ألف جنيها، وأخيرا توجد كليه العلوم الطبية التطبيقية بجامعة ٦ أكتوبر فقوت وتقدر مصروفات الدراسة بها سنة آلاف ونصف جنيها مصرى سنويا.

• وفى قطاع كليات الهندسة وعلوم الحاسب الآلى ، فتقدر مصروفات الدراسة بكلية الهندسة فى جامعة ٦ أكتوبر ١٧ ألف جنيها وبجامعة مصر للعلو والتكنولوجيا ٢ األف جنيها بينما تزيد عن ١٨ ألف فى جامعة أكتوبر للعلو الحديثة والآداب ، وتبلغ ١٨ ألف جنيها بجامعة مصر الدولية .

أما مصروفات كلية علوم الحاسب ونظم المعلومات فهى تقدر ١٢ ألف جنيها فى جامعة ٦ أكتوبر ، وتقدر المصروفات بجامعة مصدر للعلو والتكنولوجيا حوالى ٨ ألف جنيها بينما تبلغ فى جامعة أكتوبر للعلوم والآدا الحديثة بحوالى ١٨ ألف جنيها ، وتنقص هذه القيمة فى جامعة مصر الدولية حيد تصل المصروفات بها إلى ١٥ ألف جنيها مصرى سنويا .

- وبخصوص مصروفات كلية الإعلام فإن أعلى قيمة لها في جامعة أكتوب للعلوم الحديثة والآداب ١٧,٤٠٠ ألف جنيها ، ثم تنخفض قليلا لتصل إلى الف جنيها في جامعة ٦ أكتوب ألف جنيها في جامعة ٦ أكتوب لتصل إلى ١٠,٥ ألف جنيها أما كلية الاعلام بجامعة مصر للعلوم والتكنولوج فالمصروفات تتراوح ما بين (٢-٨) ألف جنيها مصرى سنويا .
- وبالنسبة لكلية الاقتصاد وعلوم الإدارة ، فالمصروفات الدراسية لـــها ف جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب ١٧٤٠٠ جنيها ، وفي جامعة مصر الدو ١٥ ألف جنيها ، وتقدر مصروفات تلك الكلية بجامعة مصر للعلوم والتكنولو،

بحوالى ثمانية آلاف جنيها ، أما في جامعة ٦ أكتوبر فتقدر بحوالي ٨٥٠٠ جنيها مصرى سنويا .

- وفيما يتصل بكلية اللغات والترجمة ، فإن أعلى قيمة مصروفات لها فى جامعة مصر الدولية ١٥ ألف جنيها ، بينما تقدر المصروفات بجامعة ٦ أكتوبر مدم ألف جنيها ومصر للعلوم والتكنولوجيا بحوالى خمسة آلاف جنيها مصرى سنويا .
- أن جامعة ٦ أكتوبر تضم أربع كليات لا يوجد لها نظير في الجامعات الخاصة الأخرى ، وتلك الكليات هي : كلية الفنون التطبيقية ومصروفاتها ٥٠٠٠ جنيها ، وكلية العلوم الاجتماعية ٥٠٠٠ جنيها ، وكلية السياحة والفنادق وتقدر مصروفاتها ٦٥٠٠ جنيها مصرى سنويا .
- هناك تباينا فى قيمة المصروفات الدراسية على مستوى الجامعات الخاصية الأربع فى مصر ويرجع ذلك إلى الحرية التامة التى تتمتع بها كل جامعة فى تحديد الرسوم الدراسية التى تراها مناسبة وفقا لإمكاناتها المادية والبشرية .

ومما هو جدير بالذكر أن هناك رسوما إضافية أخرى يدفعها الطلاب ، مثل رسوم للطلاب الباقين ، ورسوم للامتحان ، ورسوم للمدينة الجامعية للراغبين في الإقامة بها ، وتأمين دراسي وكذلك رسوم للمواصلات .

وعلى سبيل المثال في جامعة ٦ أكتوبر فإن المعاملات المالية الإضافيل للطلاب (٥١) تتحدد على النحو التالي :-

أ- الرسوم الدراسية للطلاب الباقين للإعادة ويوضعها الجدول التالى . جدول(٧) الرسوم الدراسية للطلاب الباقين بجامعة ٦ أكتوبر

		13 3 ( )-3 :	
المواد الزائدة عن نصف	طلاب راسبون في نصف	الكلية	م
المواد (للمادة الواحدة)	المواد أو أقل		
70	140	الطب والجراحة	١
1	٧٥	الصيدلة	۲
1	٧٥.,	طب الأسنان	٣
1	٤٥.,	العلاج الطبيعي	٤
70.	۲٥	العلوم الطبيعية	0
1	7	الهندسة	٦
0	٤٥	علوم الحاسب	٧
0	£ • • •	الإعلام	٨
0	<b>~~0.</b>	الاقتصاد والإدارة	٩
0	٣٠٠٠	السياحة والفنادق	١.
0	. 70	اللغات والترجمة	11
70.	۲۰۰۰	الفنون التطبيقية	17
۲٥.	170.	التربية	18
70.	1	العلوم الاجتماعية	1 £

# - الرسوم الإضافية ويوضحها الجدول التالى:

جدول (^) الرسوم الدراسية الإضافية للطلاب بجامعة ٦ أكتوبر

المقرران	المقررات	البيان	م
النظرية	العملية		
	1	مقابل استهلاك معدات وأدوات	١
Yo.	۲0.	مقابل شهادة التخرج (البراءة الجامعية)	۲
1	1	مقابل شهادة تقديرات مترجمة	٣
	0.	مقابل شهادة مؤقتة	٤
		مقابل طلب التحاق طلاب مستنفذين مرات الرسوب	0
1	1		

تابع جدول (٨) الرسوم الدراسية الإضافية للطلاب بجامعة ٦ أكتوبر

المقررات	المقررات	البيان	م
النظرية	العملية		
١	١	مقابل ملف التقدم للدر اسات العليا (استمارة التحاق)	7
۳.	٣٠	كارنية الطالب للإصدار الثانى	٧
_	٥	رسوم الامتياز للكليات الصحية والطبية ( الطب-طب	٨
		الأسنان – العلاج الطبيعي )	
	0	مصاريف مشروع التخرج لطلاب كليات (الهندسة-	٩
		الحاسب الفنون التطبيقية - السياحة والفنادق)	

## ج – تأمين دراسى .

يدفع الطلاب بجميع الكليات فيما عدا كليتى التربية والعلوم الاجتماعيـــة تأمين دراسى قيمته ١٠٠٠ جنيه دفعة واحدة ويطبق ذلك على الطلاب المقيديــن بالفرقة الأولى .

## د - رسوم السكن والمواصلات كالآتى:

- رسوم سكن الطالب في حجرة مفردة ١٤٠٠٠ جنيها .
  - رسوم سكن الطالب في حجرة مزدوجة ٩٠٠٠ جنيها .
    - رسوم تأمين سكن ١٠٠٠ جنيها .
    - رسوم مواصلات ۱۷۰۰ جنيها .

على أن يسدد رسم النقل والسكن دفعة واحدة بشرط سداد المصروفات الدراسية أولا.

## ه -- من حيث المنح والإعفاءات الدراسية

تقوم إدارة شئون الطلاب بحصر كامل للطلاب المستفيدين من المنح والإعفاءات المعلن عنها ، وترصد لحساب الطلاب وتعتمد قبل بداية العام الدراسي للطلاب القدامي وعند التحاق الطلاب الجدد على النحو التالى :-

- 1- بالنسبة للطلاب المقبولين (المستجدين) بالكليات العملية والحاصلون على مجموع:
  - أ- ه و % فأكثر يتم خصم ٢٥ % من المصروفات الدراسية .
- ب- ٩٠ % حتى أقل من ٩٥% يتم خصم ٢٠ % من المصروفات الدراسية
- ج ٨٥ % حتى أقل من ٩٠% يتم خصم ١٥ % من المصروفات الدراسية
- ٢- بالنسبة للطلاب المقبولين (المستجدين) بالكليات النظرية والحاصلون على مجموع:
  - أ- ٩٠ % فأكثر يتم خصم ٢٥ % من المصروفات الدر اسية .
- ب- ٨٥ % حتى أقل من ٩٠% يتم خصم ٢٠ % من المصروفات الدراسية
- ج ٧٥ % حتى أقل من ٨٥% يتم خصم ١٥ % من المصروفات الدراسية
- بالنسبة للطلاب أوائل الدفعة (المنقولين) من فرقة إلى فرقة أعلى شريطة الحصول على تقدير عام جيد جدا على الأقل .
- أ- الأول ٥٠٠ خصما من المصروفات الدراسية بحد أقصى ٥٠٠٠ جنيها ب- الثانى ٣٠٠ خصما من المصروفات الدراسية بحد أقصى ٣٠٠٠ جنيها ج الثالث ٢٠٠٠ خصما من المصروفات الدراسية بحد أقصى ٢٠٠٠ جنيها جنيها .

## (٢-٢) المقررات الدراسية ونظام الدراسة .

تتوقف نوعية الطالب الجامعى على مدى أصالة البرامج وجودة المناهج من حيث المستوى والمحتوى والطريقة ، وإلى أى مدى ترتبط هذه المناهج والمقررات الدراسية بالعصر ومتغيراته وبالبيئة ومشكلاتها ، وكذلك إلى أى مدى تعكس هذه المناهج الشخصية القومية للمجتمع ، ومن ثم فإنه كلما زاد الارتباط بين المقررات الدراسية والواقع كلما زادت فعالية التعلم ، وأدرك المتعلم قيمة ما تعلمه في الحياة العملية .

ومن ثم فإن رفع كفاءة التعليم الجامعى الخاص تحتاج إلى أنماط وصور جديدة من المناهج والبرامج الدراسية يلزم لإعدادها خبراء متخصصون لديه خبرة ورؤية واضحة من منظور التغيرات الاجتماعية والاقتصادية والسياسية التى تسود العالم، وأن تنمى هذه المقررات لدى الطلاب مهارات التعلم الذاتى والتحليل المنطقى والاستنباط.

وبالرغم من أن القانون ١٠١ لسنة ١٩٩٢ في يؤكد أن الجامعات الخاصة تعمل على توفير التخصصات العلمية الحديثة لإعدد المتخصصين والفنيين والفنييات والخبراء في شتى المجالات ، كما تحقق الربط بين أهداف الجامعة واحتياجات المجتمع المتطورة (٢٠) من خلال تركيزها على العلوم المستقبلية والتخصصات النادرة إلا أن واقع معظم التخصصات الموجودة حاليا بالجامعات الخاصة صورة مكررة من التخصصات المتوافرة بالجامعات الحكومية ، ففيي غالبية كليات الجامعات الخاصة تضم تخصصات معينة يمكن إجمالها فيما يلى (٢٠) :-

١- كلية الهندسة وتشمل الكلية الأقسام الآتية :-

هندسة الحاسب الآلى - الهندسة المعمارية - هندسة التشييد - الهندسة الكهربائية الهندسة الصناعية - الميكاترونيك وهي نفس التخصصات الموجودة بالجامعات الحكومية .

٢- كلية الاقتصاد والإدارة وتشمل الكلية الأقسام الآتية :-

العلوم السياسية - المحاسبة - الاقتصاد - إدارة الأعمال ويتضح من هذه التخصصات أنها تمامًا تخصصات كليات التجارة بالجامعات الحكومية إلا أنها هنا تسمى بكلية الاقتصاد والإدارة.

٣- كلية الإعلام وفنون الاتصال وتشمل الكلية الأقسام الآتية :-

العلاقات العامة والإعلان ، الإذاعة والتليفزيون ، الصحافة وهى نفسس التخصصات بكلية الإعلام بجامعة القاهرة وتخصص إعسلم بكليات الآداب ، وحقيقة الأمر أن تخصص الإعلام نادرا في الجامعات الحكومية باقتصاره على

كلية الإعلام فقط بجامعة القاهرة على الرغم من نــورة الاتصـالات والأقمـار الصناعية .

## ٤- كلية الطب والجراحة وتشمل الكلية الأقسام الآتية :-

الأمراض الصدرية الأمراض الجلدية الأمسراض الباطنية أمسراض الأطفال الأمراض المستروبيولوجيا الكيمياء الحيوية الفارماكولوجيا جراحة القلب المستولوجيا الفسيولوجيا الباثولوجيا الطفيليات التشريح، وكما يتضح فإن الكلية تضيف كلمة (والجراحة) باعتبار أنها كلية من نوع جديد، أما الأقسام فهى أقسام تتوافر بالجامعات الحكومية.

## ٥- كلية اللغات والترجمة وتشمل الكلية الأقسام الآتية :-

اللغة الإنجليزية -اللغة الفرنسية -اللغة الأسبانية -اللغـة الألمانيـة و هـذه التخصصات وغيرها متوافرة بالجامعات الحكومية من خلال كليات مختلفة .

7- كلية نظم المعلومات وعلوم الحاسب الآلى وتشمل الكلية الأقسام الآتية :-علوم الحاسب-نظم المعلومات وهي تخصصات متوفرة بالجامعات الحكومية .

## ٧- كلية العلاج الطبيعي وتشمل الكلية الأقسام الآتية :-

جراحة الأعصاب والعظام-الأمراض الصدرية-النساء والأطفال-العلاج الطبيعي-العلوم الأساسية-الأعصاب-الباطنة-القلب

٨- كلية الصيدلة وتشمل الكلية الأقسام الآتية :-

الصيدلة الصناعية-العقاقير والنواتج الطبيعية =الأدوية والسموم والكيمياء الحيوية-الميكروبيولوجيا-وكلها تخصصات متوفرة في الجامعات الحكومية .

9 - كلية طب الأسنان وتشمل الكلية الأقسام الآتية :-

التركيبات الصناعية-التيجان والكسور-العلاج التحفظى-أسنان الأطفيل-تقويم الأسنان-علاج الجذور-الهستولوجيا-الفسيولوجيا-جراحة الفع- طب الفسم وكلها تخصصات متوفرة في كافة أنواع التعليم الجامعي . ١٠ - كلية الطوم الطبية وتشمل الكلية الأقسام الآتية :-

الأجهزة الطبية-المختبرات الطبية-الأشعة وكلها تخصصات متوفرة في معاهد التمريض العليا والمتوسطة الحكومية .

١١ - كلية العلوم الاجتماعية وتشمل الكلية الأقسام الآتية :-

المكتبات والمعلومات-العلوم السياسية-علم النفس-المسرح وكلها تخصصات متوفرة في كافة أنواع التعليم الجامعي والعالى من خلل كليات مختلفة .

١٢ - كلية التربية وتشمل الكلية الأقسام الآتية :-

اللغة الإنجليزية - اللغة الفرنسية - اللغة الألمانية - الحاسب الآلى - اللغة العربية - البيولوجيا - الرياضة - الطفولة وكلها تخصصات تمثيل تكرارا لنفس تخصصات كليات التربية بالجامعات الحكومية .

١٣ - كلية السياحة والفنادق وتشمل الكلية الأقسام الآتية :-

الدر اسات السياحية - الإرشاد السياحي - إدارة الفنادق وكلها تخصصات مكررة لنفس الأقسام المتوافرة بكلية السياحة والفنادق بالجامعات الحكومية .

١٤ - كلية الفنون التطبيقية وتشمل الكلية الأقسام الآتية :-

الفوتوغرافيا والسينما والتليفزيون-التصميم الداخلى والأثـاث-الإعـلان وكلها تخصصات مكررة لنفس الأقسام المتوافرة بكلية الفنون التطبيقية بالجامعات الحكومية .

وفى ضوء ما سبق يتبين أن جميع التخصصات السابقة مطابقة تماما لما هو موجود بالجامعات الحكومية والمعاهد العالية الحكومية وبعص المعاهد المتوسطة ، وبالتالى لا يوجد التمييز فى هذا المجال عن غيرها من مؤسسات التعليم العالى ، وهو إحدى المبررات الذى على أساسه أنشئت الجامعات الخاصة ، ومن ثم نجد أن الجامعات الخاصة بوضعها الراهن وبتخصصاتها هى مجرد تعليم لأعداد من الطلاب الذين لا يقبلون بالجامعات الحكومية ، ولديهم القدرة

المالية على دفع مصروفات هذه الجامعات ، وليست لسد حاجــة المجتمــع مـن تخصصات نادرة غير موجودة بالجامعات الحكومية .

وتعتمد الجامعات الخاصة في معظم كلياتها وتخصصاتها على اللغة الإنجليزية في تدريس مقرراتها الدراسية ، كما أن الباحث لاحظ أن معظم المطبوعات والمنشورات الجامعية باللغة الإنجليزية ، بل والحوار فيما بين الطلاب وجميع عناصر العمل الأكاديمي يتم باللغة الإنجليزية .

وربما يرجع ذلك إلى اعتماد هذه الجامعات على مخرجات مدارس اللغات الخاصة ،وبعض الطلاب الأجانب، أو المصريين الذين كانوا مقيمين خارج مصر وربما يرجع السبب في ذلك إلى التغيرات الاقتصادية العالمية ، حيث الحاجة إلى خريجيين يجيدون اللغة الإنجليزية ويتطلبهم سوق العمل في القطاع الخاص .

وتعتمد الجامعات الخاصة الأربع على نظام الفصلين الدراسيين ، وتسير الدراسة في معظمها (جامعة أكتوبر للعلوم والآداب الحديثة – جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا – جامعة مصر الدولية ) على نظام الساعات المعتمدة " والذي يسمح للطلاب بالتخطيط الجيد للمواد التي يختارونها ، وتقدم براميج ومناهج متميزة معترف بها محليا وعالميا ، ويمكن للطالب تحويل جميع الساعات الدراسية المعتمدة إلى أي من الجامعات العريقة في المملكة المتحدة أو الولايات المتحدة الأمريكية التي تطبق نفس النظام طبقا لاتفاقات التعاون المبرمة " (10) .

ويتم وفقا لنظام الساعات المعتمدة تحديد متطلبات التخرج في كل تخصص في صورة وحدات قياسية تسمى الساعات المعتمدة ، فالسنة الدراسية مقسمة إلى فصلين دراسيين كل منهما سنة عشر أسبوعا دراسيا بخلف فيترة الامتحان ، كما يوجد فصل دراسي صيفي اختياري مدته ثمانية أسابيع يمكن للطالب خلاله تعويض المواد التي تخلف فيها أو دراسة مقررات جديدة تخف العبء الدراسي في الفصول التالية ، والقيمة الأكاديمية لكل منهج دراسي تعتمد

على عدد ساعاته المعتمدة فكل ساعة دراسية تمنح بناء على حضور ساعة من المحاضرات كل أسبوع طوال الفصل الدراسي أو بحضور المعمل أو الوقت العملى لمدة ساعتان أو ثلاث ساعات أسبوعيا (٥٥).

ويتيح نظام الساعات المعتمدة للطالب أن يختار مـــن بيـن المقـررات الدراسية المطروحة ما يراه مناسبا لاستعداداته وحاجاته التعليمية وتوجد في هـذا النظام عادة أنواع ثلاثة من المقررات (٥٦):-

١- مقررات إجبارية : وهى مقررات يتحتم على الطالب دراستها ، ولا يسمح له بالتخرج إلا إذا درسها ونجح فيها ، وغالبا ما تشمل هذه المقررات المواد الأساسية الضرورية لأعداد الطالب إعدادا متكاملا في حياته الجامعية ، كما تتناول أساسيات المواد التي يتخصص فيها الطالب .

٢-مقررات اختيارية: وهي مقررات تطرح أمام الطلاب، حتى يمكن للطالب الاختيار منها داخل مواد تخصصه الإجبارية، وقد يطرح على مستوى الكلية مقررات اختيارية في حدود ضيقة تكون موضوعاتها بحيث تمس حياة الطالب وحياة مجتمعه المحلى أو الإقليمي.

"- المتطلب السابق للمقرر: حيث تقوم المقررات المطروحة حسب الساعات المكتسبة على أساس من التسلسل والتكامل، وعليه فإن دراسة بعض هذه المقررات قد يحتاج إلى دراسة مقررات تسبقها، ولا يسمح للطالب بدراسة مقرر سابقا له إلا إذا استكمل دراسة هذا المقرر السابق.

ويقوم المرشد الأكاديمي بدور هام في نظام الساعات المعتمدة إذ يساعد الطالب على اكتشاف مواهبه وقدراته بتقديم النصح والإرشاد دون إجبار لكي يختار الطالب مساره في التعليم بصورة صحيحة ، وتعمل الجامعات الخاصة على توفير العدد الكافى من الأسائذة للقيام بهذه المهمة للطللب طوال فيرة

در استهم الجامعية ، كذلك يعاون هؤلاء الأساتذة الطلاب في اختيار تخصصاتهم الدقيقة بما يتفق وميولهم .

وباستقراء واقع الإرشاد الأكاديمي بالجامعات الخاصة بمصر عن طريق المقابلات الشخصية التي أجراها الباحث مع العديد من الطلاب أنساء الزيارات الميدانية ، لاحظ الباحث أن الإرشاد الأكاديمي غالبا ما يقتصر على مرحلة التسجيل للمقررات ولا يستمر أثناء سنوات الدراسة بالصورة المرجوة لمساعدة الطلاب في التغلب على المشكلات التي تواجههم في الدراسة أو المتصلة بتحصيلهم الدراسي .

ويتضح مما سبق أن نظام الساعات المعتمدة نظام مرن ومتجدد يحفز كلا من الأساتذة والطلاب على العمل النشط، كما أنه يراعى الفروق الفردية بين الطلاب، فهو يمكن الطالب المتفوق من زيادة عدد ساعات الدراسة مما يقلل من الفترة الزمنية اللازمة للتخرج، بالإضافة إلى أن هذا النظام يقلل من الفقد أو الهدر في التعليم الجامعي وهو تعليم باهظ التكاليف.

ففى النظام التقليدى بالجامعات الحكومية قد يضطر الطالب إلى الرسوب أو الإعادة سنة أو سنتين ، ويترتب على هذه الإعادة أو هذا الرسوب مضاعفة أو تكرار الجهد والوقت والمال ، أما فى نظام الساعات المعتمدة فإنه لا يفرض مواد معينة يتحتم على كل الطلاب دراستها فى مدة محددة ، وإنما يطرح أمامهم مجموعة من المواد والبدائل ، وكل طالب يختار منها العدد الذى يناسب استعداداته وظروفه .

### (٢-٣) الأبنية الجامعية والتجهيزات العامة .

يتزايد الاهتمام بالمبنى فى الوقت الحاضر لكونه أحد المستلزمات الأساسية لتنفيذ أنشطة العملية التربوية وإنجاز فعالياتها المختلفة ، وعلى نوعية بنائه ، وسعة مشتملاته وطاقة استيعابه ، يتوقف إلى حد كبير سير العمل التربوى فى الجامعة ، وتحقيق الأهداف المرسومة لها .

وتتوقف كفاءة العملية التعليمية على مرونة المبنى الجامعى بما يحتويك من قاعات للدرس ومرافق حيوية ، وأماكن لممارسة الأنشطة الطلابية المختلفة ، بالإضافة إلى موقعه بحيث يكون في منطقة آهلة بالسكان ومنطقة جذب حتى لا يكلف الطلاب مشقة الانتقال وزيادة التكاليف .

وبالنظر إلى الجامعات الخاصة موضوع الدراسة فقد لاحظ الباحث من خلال زياراته الميدانية بأن هذه الجامعات تقع في أماكن متميزة ومناطق صناعية بالدرجة الأولى مما يساعد على ربط هذه الجامعات بالمجتمع المحلى .

فمن حيث الموقع الجغرافي فتشغل جامعة ٦ أكتوبر موقعا متميزا في مدخل مدينة السادس من أكتوبر حيث قرب الجامعة من التجمعات التجارية ، وتجمعات الأنشطة والترويح ، وتربطها شبكة طرق ومواصلات متميزة بكل من مدينتي الجيزة والقاهرة .

وتشغل الجامعة مساحة تقرب من ٤٠ فدانا تتوزع فيها كلياتها المختلفة ومبانيها الإدارية والمصممة على أحدث مستوى وأنظمة معلومات عصرية وتحتوى على معامل مختلفة ، كما تضم الجامعة مستشفى تعليمى وعلاجى تم بناؤه وتجهيزه حسب أرقى الأنظمة العصرية إلى جانب فندق كبير والعديد من المطاعم والكافتريات والصالات الرياضية ، والعيادات الطبية ، وغير ذلك من الأنشطة التى تلبى احتياجات الطلاب (٥٠) .

و هكذا يتوافر لهذه الجامعة مقومات الإنشاء بالقدر المناسب ، خاصة كجامعة حديثة الإنشاء ، حيث يتوافر فيها المكان المقبول ليكون جامعة ، وعلى

مساحة تراعى التعليم والأنشطة الطلابية والإدارة والبحث ، كما أن وجودها فى مدينة صناعية كمدينة السادس من أكتوبر يحقق لها توافر قدر كبير من التفاعل بينها وبين المجتمع التى تتواجد فيه حيث المشروعات الكبرى والمصانع التى يمكن أن يتدرب فيها الطلاب .

أما جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا فإنها تتشابه في موقعها وتجهيزاتها العامة مع جامعة ٦ أكتوبر ، فهي تقع في منطقة تسمى "بالحي المتميز" في مدينة السادس من أكتوبر وهو اسم يليق بالمنطقة ، فموقعها الجغرافي الفريد يجعلها واحدة من أقل المناطق تلوثا في مصر وذلك يرجع لانفتاحها من كل الجهات وجوها المعتدل على مدار العام .

ويحتوى حرم الجامعة على سبعة مبانى ومسرح مكشوف وأستوديو لندريب طلبة كلية الاعلام وقاعة مؤتمرات على أعلى مستوى جارى تجهيزها ، ولقد تم تصميم المبانى السبعة على أحدث الطرازات الفريدة من نوعها والتي تجمع بين الأصالة المعروفة عن فن المعمار المصرى والحداثة ذات المفهوم الوظائفي الجذاب (٥٨) .

وتتوافر بالجامعة العديد من التجهيزات منها مركز تكنولوجيا التعليم، ومعمل التعلم الذاتى المزود بكافة تجهيزات الوسائط المتعددة ويتصل بشبكة الإنترنت وغيرها ، كذلك يتوفر العديد من الأجهزة الحديثة السمعية والبصرية ، والحاسبات الآلية لمساعدة الطلاب على التعلم بكفاءة وفاعلية ، كما تضم الجامعة مكتبة مركزية بنيت على أحدث طراز معمارى ، وقد تم تجهيزها بشبكة حاسب آلى حديث لربط الجامعة بالانترنت ليتمكن الطالب من الوصول إلى المراجع فى كل مكتبات العالم . (٥٩) ومن ثم فهى توفر القدر المناسب من التجهيزات العامة والجامعية .

أما جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب ، ومقرها شارع عامر بالدقى – مدينة الجيزة ، فهى منذ بدايتها عـــام ١٩٩٧/١٩٩٦ وحتى العـام الجـامعى

٣٠٠٤/٢٠٠٣ ، ما زالت تمارس عملها الجامعى فى كلياتها المختلفة فى مبنى عبارة عن ثلاث فيلات قديمة مستأجرة أو مملوكة لأصحابها ، وكل فيلل من الفيلات الثلاث تمثل كلية من كليات الجامعة .

وجميع مبانى هذه الجامعة مجهزة بمعامل متخصصة ومعدات ووسائل البضاح ومعامل الإلكترونيات وقاعات رسم للهندسة المعمارية ، ومعامل اللغات وقد تم ربط شبكة الكمبيوتر فى الجامعة بشبكة الإنترنت ، كما توفر الجامعة خدمة الاتصال المباشر من المنزل للدخول على شبكة الإنسترنت عن طريق أجهزتهم المنزلية لاستكمال بحوثهم دون مقابل (١٠) وهذه الجامعة لا يتوافر فيها الهيكل المكانى والتجهيزات العامة بالقدر المطلوب

وتتشابه جامعة مصر الدولية مع جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب في مبانيها ، حيث أقيمت الجامعة في بداية إنشائها ١٩٩٧/٩٦ داخل مدرسة خاصة بالمعادي الجديدة ، وهي مدارس العروبة للغات (٢٠شارع تونيس – المعادي الجديدة) ، حيث كانت تستخدم أحد مباني هذه المدارس حتى العام الجامعي ١٩٩٩/٩٨ .

وتقع جامعة مصر الدولية الآن عند الكيلو ٢٧ طريق مصر إسماعيلية الصحراوى بعيدة عن أى مدن سكنية ، حيث تشغل الجامعة موقعا مستقلا ومنفصلا عن أقرب مدينة لها وهى مدينة العبور ، وهى مؤسسة تعليمية تواجه الواقع العملى ومتطلبات القرن الحادى والعشرين ، وتضم الجامعة ثمانى مبانى ضخمة روعى فى تصميم مبانيها أن لا تتجاوز سعة قاعات المحاضرات أكثر من صالبا لكى تؤتى العملية التعليمية ثمارها المرجوة (١٦)

وتقدم الجامعة لطلابها كافة التسهيلات والخدمات من بينها معامل للكمبيوتر ، معمل للإنترنت ، معمل للنماذج اليدوية والتشكيلية ، معمل لأدوات البناء ، معمل للغات الحديثة ، معمل وأستوديو للتسجيل ، معمل فيزياء وكيمياء ، كافتيريا ، عيادة للخدمات الطبية ٢٤ ساعة ، استراحات ، حجرات للاجتماعات ، مدرجات مخصصة لكل كلية ، استوديوهات للتصميم (١٢) .

#### ٣- العناص الضابطة :

## (٣-١) نظام القبول والتسجيل:

تعتمد سياسة القبول بالجامعات بصفة عامة على معيار مجموع الدرجات الحاصل عليها الطالب في الثانوية العامة أو ما يعادلها ، مع تجاهل المعايير الأخرى والتي يؤخذ بها في بعض الجامعات المتقدمة بمختلف دول العالم .

ومن أهم النماذج العالمية المتبعة في سياسة القبول الجامعي أربعة نماذج هي (٦٢) :-

• النموذج التقليدى: وهو نموذج يعتمد على سياسة القبول بناء على شهادة الثانوية العامة ، وعلى اجتياز الامتحانات بالمعاهد الكبرى .

كما قد يتم القبول عن طريق لجنة قبول مركزية حيث يتم انتقاء الطلبة حسب قدرات استيعاب الجامعات وسياسة القبول المركزية ، ومن ثم تقوم الكلية المختصة بالجامعات المعنية بقبول الطلبة بناء على معايير القبول والتحصيل الأكاديمي في المرحلة الثانوية ، والمقابلة الشخصية مع أعضاء القسم في كل كلية ، وهذا النموذج معمول به في كلا من فرنسا وبريطانيا .

- نموذج الباب المفتوح: وفي هذا النموذج يتم قبول الطلبة في الجامعات بغض النظر عن معدلاتهم في الثانوية العامة، وبناء على رغباتهم.
- النموذج الانتقائى: وهو نموذج مبنى على معدل (الدرجات) وأقدمية النخرج، وتستخدم الولايات المتحدة الأمريكية أسلوب اختبارات القدرات للقبول فى الجامعات المتميزة، وأسلوب سياسة الباب المفتوح فى الجامعات الأخرى.
- النموذج الموجه: ويستخدم هذا النموذج في الدول الشرقية والذي تعتمد فيه على احتياجات الدولة للكوادر المطلوبة حسب خطط الدولة، وبناء على فرص التوظيف والعمل، وهذا النوذج يتميز بتقليص مشكلة البطالة، وإيجاد توازن ما بين مخرجات التعليم العالى وسوق العمل.

وقد أشارت بعض الدراسات عن سياسة الالتحاق في الجامعات الغربية وأوربا والولايات المتحدة الأمريكية والصين إلى وجود العديد من أسس الالتحلق أهمها ما يلي (١٤)

- معدل مجموع درجات الطالب في الدراسة الثانوية .
  - رغبة الطالب.
  - اختبارات قبول خاصة .
    - سكن الطالب .
  - انتماءاتهم الاجتماعية والدينية .
    - السجل التراكمي للطالب.
      - الكشف الطبي .

ومن الواضح أن الجامعات الحكومية في مصر تعتمد الآن في بعيض كلياتها على النموذج التقليدي ، بعد أن نخلت الدولة عن سياسة الربط بين مخرجات التعليم وسوق العمل أمام الضغط الطلابي المتزايد ، والطلب الاجتماعي على التعليم ، أما الجامعات الخاصة في مصر تعتمد على النموذج المفتوح إلى حد كبير ، حيث تمثل رغبة الطالب في الالتحاق بكلية معينة محور هذه السياسة والمعيار الحاكم للعملية .

ومع تزايد أعداد الراغبين في الالتحاق بهذه الجامعات الخاصية ، فقد بدأت في الاعتماد على النموذج التقليدي الذي يعتمد على معيار الدرجات ولكن في كل الأحوال يقل هذا المجموع الذي يرشح الطالب لكلية معينة عن نظيره بالجامعات الحكومية .

وهناك مجموعة من الشروط تضعها الجامعات الخاصة لقبول الطلاب بمختلف كلياتها - حيث أنها تضم طلابا مصريين ، وطلابا من الدول العربية ، وطلابا أجانب وإن كانت نسبة الطلاب غير المصريين قليلة نسبيا - وذلك عن

طريق مكتب تسيق الجامعة وفقا لرغباتهم ومجموع الدرجات التى حصلوا عليها والأعداد التى يحددها مجلس أمناء الجامعة ، مع مراعاة الشروط الخاصة بالقبول بكل جامعة .

وفى جامعة ٦ أكتوبر على سبيل المثال تحدد قواعد قبول الطلاب على النحو التالى (٦٠):-

## أ . قواعد قبول الطلاب الحاصلين على الثانوية العامة المصرية .

مع مراعاة الشروط الخاصة بالقبول بكل كلية وفقا للوائع الداخلية الخاصة بها يشترط لقبول الطلاب المصريين بجامعة ٦ أكتوبر للحصول علي درجة الليسانس أو البكالوريوس ما يلى :-

- 1- الحصول على الثانوية العامة أو ما يعادلها من الشهادات الفنية وفقا لما تحدده كل كلية .
  - ٢- اجتياز اختبارات القدرات التي تحددها كل كلية .
  - ٣- اجتياز الكشف الطبي وفقا للقواعد التي تضعها الجامعة .
  - ٤- أن يكون حسن السمعة محمود السيرة (شهادة حسن سير وسلوك).
    - ٥- ألا يكون مقيدا في كلية أو معهد آخر في نفس الوقت.
- 7- يجوز قيد الطالب الذي لم يتقدم لمكتب التنسيق في سنة حصول على الثانوية العامة أو ما يعادلها لعذر تقبله الكلية التي يتقدم للالتحاق بها بشرط أن تتوافر فيه الشروط المؤهلة للقبول بالكلية وأن يكون حاصلا على الحد الأدنى للمجموع.

# ب - قواعد القبول للطلاب الوافدين.

١- أن يكون الحد الأدنى لمعدلات القبول للطلاب الوافدين بالجامعة معادلا
 للحد الأدنى لمعدلات قبول الطلاب المصريين مع توافر الشروط المؤهلـــة

- الأخرى وفى جميع الحالات تستوفى الشروط التى تحددها لجنة الجامعات الخاصة فيما يختص بالحد الأدنى للمجموع.
- ٢- تقدم الطلبات مباشرة باسم عميد شئون القبول والتسجيل لبحثها والبت فيها وفقا للإجراءات المنظمة لذلك على أن يصدق على القبول من قبل رئيسس الجامعة.
- ٣- يجوز تحويل الطلاب الوافدين من الجامعات والمعاهد الأجنبية والمصرية
   وفقا لقواعد التحويلات الخاصة بالطلاب المصريين .
  - ج قواعد قبول الطلاب الحاصلين على الثانوية المعادلة .

يكون القبول بكليات جامعة ٦ أكتوبر للطلاب الحاصلين على الثانوية المعادلة بالشروط الآتية :-

- الحصول على الثانوية العامة المعادلة ( القسم العلمى ):
  في كليات (الطب والجراحة الصيدلية طب الأسنان- العلاج
  الطبيعى- العلوم الطبية التطبيقية- الهندسة-علوم الحاسب ونظم المعلومات التربية "قسم علوم" ).
- الحصول على الثانوية العامة المعادلة ( القسم العلمى والأدبى ) :
  في كليات ( الاقتصاد والإدارة الإعلام اللغات والترجمة الفنون التطبيقية السياحة والفنادق العلوم الاجتماعية التربية "قسم آداب ) . ويكون المجموع الاعتبارى لدرجات في الشهادة المعادلة هـو أساس المفاضلة بين الطلاب في القبول ووفقا لترتيب رغباتهم مـع مراعاة الشروط الأخرى بكل كلية وفي حالة التساوى ينظر إلى مجموع درجات المواد المرجحة للقبول بالكلية وهي :-
  - -مجموع درجات اللغات الثلاثة.

فى كليات (الإعلام وفنون الاتصال – اللغات والترجمة – الإدارة والاقتصاد )

- مجموع درجات مجموعة الرياضيات + الفيزياء والكيمياء: فى كليات (الهندسة-الاقتصاد والإدارة- نظم المعلومات وعلوم الحاسب) - مجموع درجات مواد الفيزياء والكيمياء والأحياء.

فى كليات العلوم الصحية والطبية ( الطب والجراحة - الصيدلية- طبب الأسنان- العلاج الطبيعسى - العلوم الطبيسة والتطبيقيسة- الزراعسة الصحراوية).

# ج - الطلاب الحاصلون على شهادة الثانوية العامة الأزهرية.

ويقبل هؤلاء الطلاب بكليات الجامعة بنفسس شروط قبول الطلاب الحاصلين على الثانوية العامة المصرية ، مع عدم إضافة درجات المواد الدينية للمجموع الكلى .

ويتم تحديد قبول الطلاب بالجامعات الخاصة في مصر من المصريين والأجانب الحاصلين على شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها بحد أدني ٥٥ % ووفقا لشروط القبول الأخرى التي يحددها مجلس الجامعة (١٦) ، ويكون تحديد المجلس لأعداد المقبولين بكل جامعة في حدود طاقة استيعاب الكليات والأقسسام والمعاهد العليا المتخصصة والوحدات البحثية ، وفي حدود الإمكانات البشرية والمادية المتوفرة للجامعة (١٢).

وتعطى القرارات السابقة نوعاً من المرونة لأصحاب هذه الجامعات في تصنيف وتوزيع الطلاب على الكليات المختلفة ، وقد تختلف أعداد المقبولين من جامعة خاصة إلى أخرى ، كما يختلف الحد الأدنى من جامعة لأخرى لنفس الكلية وعلى الرغم من تحديد القرارات الجمهورية لنسبة قبول الطلب بهذه الجامعات منذ بدء إنشائها ١٩٩٧/٩٦ (٥٥%) إلا أن " بعض منها خالف كلل

القواعد ، حيث أصبحت سياسة القبول تخضع لمنطق السوق والتجارة ، فقد تسم قبول راسبى الثانوية العامة والحاصلين على ٥٠% وحتى ٢٠% في كليات الطب والصيدلة وطب الأسنان ، بفارق يصل إلى ضعف الحد الأدنى الذي قبلست بسه الكليات المناظرة بالجامعات الحكومية " (٦٨) .

ونظراً لازدياد الطلب الاجتماعى على هذه الجامعات الخاصة من ناحية وتكرار بعض المخالفات من جهة أخرى كان لابد من وضع بعصض الضوابط والضمانات لسياسة القبول بهذه الجامعات فقد "قرر مجلس الجامعات الخاصة في العام الجامعي ٢٠٠٢ أن يتم قبول الطلاب على أساس الحد الأدنى للكليات العملية ٥٨% والكليات النظرية ٦٥% وذلك على النحو التالى (١٩):

- كليات القطاع الطبى ( الصيدلة وطب الأسنان وطب الجراحة) بنسبة ٨٠% - كليات القطاع الهندسى ( الهندسة والفنون التطبيقية والحاسب الآلى ) بنسبة ٧٥%.

- كلية العلوم الطبية بنسبة ٧٠%.

- كليات القطاع النظرى ( الاقتصاد والإدارة والتربية والعلوم الاجتماعية واللغات والترجمة والإعلام والسياحة والفنادق ) بنسبة ٦٥% ، ووافق المجلس على أن تبدأ المرحلة الأولى لتقديم أوراق الطلاب للجامعات الخاصة بعد ظهور نتيجة المرحلة الأولى لتنسيق الجامعات الحكومية .

وبالرغم من ذلك إلا أن هناك بعض الجامعات التى اعتادت أن تخالف كل القواعد ففى العام الجامعى ٢٠٠٣/٢٠٠٢ تجاوزت جامعة ٦ أكتوبر وجامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا وقامتا بقبول أعداد دون الحد الأدنى للقبول ، بالإضافة إلى أنهما تجاوزا القدرة الاستيعابية المقررة لكل منهما ويوضح الجدول التالى هذه المخالفات .

جامعة مصر للطوم والتكنولوجيا			جامعة ٦ أكتوبر			الكلية
اکثر من	اقل من	العدد	أكثر من	أقل من	العدد	
العدد	الحد	المقرر	العدد	الحد	المقرر	
المقرر	الأدنى		المقرر	الأدنى		
70	174	٦	٧٠٣	1 2 1	٦	الصيدلة
YAY	۲۳	Y0.	777	٣٥	Y0.	طب الأسنان
١.٥	٧	40.				الطب
			117	77	۳۰۰	التربية
٣٦	10.	18	٤٠٨	٩.	770.	باقى الكليات

ويتضح من الجدول السابق ما يلى :-

أن جامعة ٦ أكتوبر خالفت الحد الأدنى للمجموع للعام الجامعى أن جامعة ٦ أكتوبر خالفت الحد الأدنى للمجموع للعام الجامعة بنسبة ٢٠٠٣/٢٠٠ وذلك بقبول ٢٨٩ طالباً بكلية طب الأسنان وبنسبة ١٤% من العدد برمقرر ، والباقى بمختلف كليات الجامعة ، كما خالفت الجامعة الأعداد المقررة مقبل مجلس الجامعات الخاصة وذلك بقبول ١٥٧٩ طالباً زيادة عن الأعداد مقررة منهم ٧٠٣ طالب بكلية الصيدلة زيادة عن العدد المقرر (١٠٠) أى سبة قدرها ١١٧ % ، وعدد ٣٢٦ طالباً بكلية طب الأسنان زيادة عن العدد مقرر (٢٠٠) أى بنسبة ١٦٠ % والباقى بمختلف كليات الجامعة .

أن جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا خالفت الحد الأدنى للمجموع للعام جامعى ٢٠٠٣/٢٠٠٢ وذلك بقبول ٣٦٢ طالباً منهم ١٨٢ طالباً بكلية الصيدلة سبة ٣٠٠٣% من العدد المقرر ، ٣٢ طالباً بكلية طب الأسنان وبنسبة ٩,٢% ن العدد المقرر ، والباقى بمختلف كليات الجامعة ، كما خالفت الجامعة الأعداد قررة لها من قبل مجلس الجامعات الخاصة وذلك بقبول ٤٥٣ طالباً زيادة عن

الأعداد المقررة منهم ٢٥ طالب بكلية الصيدلة زيادة عن العدد المقرر (١٠٠) أى بنسبة قدرها ٤% ، وعدد ٢٨٧ طالباً بكلية طب الأسنان زيادة عن العدد المقرر (٢٥٠) أى بنسبة ١١٥% ، وعدد ١٠٥ طالباً بكلية الطب زيادة عن العدد المقرر (٢٥٠) أى بنسبة ١١٥% والباقى بمختلف كليات الجامعة .

# (٢-٣) نظام التقييم ومعادلة الشهادات

للتقييم في التعليم الجامعي أهمية خاصة سواء للطالب أو الجامعة نفسها ، فعملية التقييم تزود الطالب بالبيانات اللازمة عن سيره الدراسي ، ومثل هذه البيانات تمكنه من الحكم على أساليب دراسته ومقدار جهده المبذول ، أما بالنسبة للجامعة فإن هذه العملية تمكن متخذى القرار من الحكم على فاعلية التعليم سواء في برنامج دراسي معين أو على مستوى الجامعة ككل .

ويتم تقييم الطالب في ظل النظام المتبع في الساعات المعتمدة من خلال المتحان في نصف الفصل وامتحان في نهاية الفصل وورقة بحث يعدها الطالب، ويكون لمناقشة الطالب في الحوار والنقاش في اللقاءات التدريسية قيمة كبيرة في عملية التقييم هذه حيث يعطى الطالب علامة على هذه المشاركة تكون بحدود . 1% من العلامة الكلية للمقرر الدراسي (٢٠)

وتتم الامتحانات عادة بصورة طبيعية بعيدة عن جو الرهبة التى تصاحب بها عادة فى الامتحانات الجامعية التقليدية ، وفى ظلل هذا النظام لا توجد كنترو لات للامتحانات ولا أرقام سرية للأوراق على المستوى الجامعى ، وتضع الكلية جدو لا در اسيا للأسبوع الأخير من الفصل الدر اسى تتم خلل دروسه امتحان نهاية الفصل الدراسى و لا يسمح بزيادة الامتحان عن الزمن المحدد للدرس وهو ستون دقيقة ، ويقوم أستاذ المادة بتصحيح إجابات طلابه كما يقوم عادة بإعادة أوراق الاجابة إليهم بعد تصحيحها ومناقشتهم فيها ، وذلك فى مدة قد لا تتجاوز يومين أو ثلائة (٢٧) .

وهكذا تتحقق الفائدة المرجوة من وراء الامتحان أو الاختبار كحافز للطالب على التقدم ومساعدته على التغلب على مشكلاته إلى جانب جـــو الثقــة والنفاهم الذي يوفره هذا النظام بين الطلاب وأساتذتهم .

وعادة لا يكون تقييم الطالب في المقرر الدراسي على أساس الدرجات الرقمية وإنما يقيم على أساس تقديري لا رقمي وذلك بإعطاء الطالب رموز من الحروف الهجائية التالية: (أ)، (ب)، (ج)، (د)، (ه) ويحسب معدل الطالب أثناء دراسته وعند تخرجه بمجموع حاصل ضرب علامته في كل مقرر درسب بعدد الساعات المعتمدة لهذا المقرر مقسوما على مجمسوع الساعات المعتمدة المخصصة لتلك المقررات (٢٠).

ويشترط حصول الطالب على درجة الليسانس أو البكاوريوس أن يجتلز الامتحانات المقررة بالإضافة إلى شهادات التدريب التي تمنحها الجامعة .

أما عن معادلة الشهادات العلمية للجامعات الخاصة في مصر فقد نــص قانون إنشائها على "اعتبار الدرجات العلمية والشــهادات والدبلومات الخاصــة معادلة للدرجات العلمية والشهادات والدبلومات التي تمنحها الجامعة المصريــة ، وفقا للقواعد والاجراءات المقررة لمعادلة الدرجات العلمية " (١٧٠) .

ولهذا فإن وزارة التعليم العالى قامت بتشكيل لجان مشتركة بين الجامعات الحكومية والخاصة لوضع أسئلة الامتحانات فى الجامعات الخاصة ، والإشراف على تصحيح الامتحانات وأعمال الكنترولات بهدف الوصول الى تحقيق منافسة علمية شريفة بين الجامعات الحكومية والخاصة ، وهذا ما يساهم فك إمكانية الاعتراف بالشهادة بعد مرور عامين من الدراسة وبعد التأكد من توافر الإمكانات المادية والبشرية ومستوى الدراسين (٥٠)

ويشير واقع الجامعات الخاصة في مصر إلى أن هناك العديد من الكليات التي حصلت على موافقة المجلس الأعلى للجامعات على معادلة الشهادات التي تمنحها ، وما زال هناك بعض الكليات التي تلقى صعوبة فـــى اســتصدار هــذه

المعادلات بسبب عدم توافر الشروط المطلوبة فى هذا الصدد ، فعلى سبيل المثال فإن كليات الطب والجراحة والفنون التطبيقية والتربية والعلوم الاجتماعية والسياحة والفنادق لم تحصل على معادلية شهاداتها حتى العام الجامعى ٢٠٠٣/٢٠٠٢ م .

ويوضح الجدول التالى الكليات المعادلة من المجلس العلي للجامعات بالجامعات الخاصة للعام الجامعي ٢٠٠٣/٢٠٠٢ .

جدول (١٠) الكليات المعادلة من المجلس الأعلى للجامعات بالجامعات الخاصة (٢٦)

	<u> </u>	• • •	<u> </u>	- (	, 03-
أكتوبر	مصر	مصر للعلوم	٦ أكتوبر	الكلية	م
للعلوم	الدولية	والتكنولوجيا			
الحديثة					
		جارى المعادلة	جارى المعادلة	الطب والجراحة	١
	معادلة	معادلة	معادلة	الصيدلة	۲
		معادلة	معادلة	العلاج الطبيعي	٣
	جاری	معادلة	جارى المعادلة	طب الأسنان	٤
	المعادلة				
		-	لم تتقدم للمعادلة	العلوم الطبية	0
معادلة	معادلة	جارى المعادلة	معادلة	الهندسة	٦
معائلة	معادلة	جارى المعادلة	معادلة	الحاسب الآلي	٧
جارى	معادلة	جارى المعادلة	معادلة	اللغات والترجمة	٨
المعادلة			<b>Ab</b>		
معادلة	معادلة	معادلة	معادلة	الاقتصاد والإدارة	٩
			لم تتقدم للمعادلة	الفنون التطبيقية	١.
			جارى المعادلة	التربية	11
	معادلة	معادلة	معادلة	الإعلام	17
			جارى المعادلة	العلوم الاجتماعية	١٣
			جارى المعادلة	السياحة والفنادق	١٤

ويالحظ على الجدول السابق ما يأتى :-

- فى جامعة ٦ أكتوبر فإن كليات الطب والجراحة وطب الأسنان والعلوم الطبية والفنون التطبيقية والتربية والعلوم الاجتماعية والسياحة والفنادق لـــم تحصل على معادلة شهاداتها حتى العام الجامعي ٢٠٠٣/٢٠٠٢ م.
- وفى جامعة مصر الدولية تم معادلة كل الكليات بالجامعة بقرارات من المجلس الأعلى للجامعات (قسم المعادلات) أما كلية طب الأسنان فما زالت نتنظر معادلة الشهادات مما يعنى عدم توافر الإمكانات ومستوى الدارسين.
- أما جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا فيان كليات الطب والجراحة والهندسة والحاسب الآلى واللغات والترجمة لم تحصل على معادلة شهاداتها حتى العام الجامعي ٢٠٠٣/٢٠٠٢م، مما يعنى عدم استكمال مقوماتها المادية والبشرية.
- وفى جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب تم معادلة كل كليات الجامعة بقرارات من المجلس الأعلى للجامعات (قسم المعادلات) فيما عدا كلية اللغات والترجمة فما زالت تنتظر معادلة الشهادات مما يعنى عدم استكمال مقوماتها المادية والبشرية.

ومن الملاحظ أن قرارات المجلس الأعلى للجامعات بشان معادلة الشهادات العلمية تتطلب جميعها على شرط استيفاء متطلبات القبول والدراسة ، وعلى أن يعاد النظر في المعادلة كل أربع سنوات من تاريخ إصدار قرار معادلة الكلية ، وعند إدخال أية تعديلات على خطة الدراسة أو الامتحان .

ويرى الباحث أن مسألة معادلة الشهادات تمثل عاملا في تدعيم سمعة هذه الجامعات أو عدمه "حيث أن الكليات أو الجامعات التي لا يسمح بمعادلة الشهادات التي تمنحها تعتبر جامعات تحتل مكانة إجتماعية متدنية وبالتالي فهي تمنح شهادات تفيد اكتساب مهارات خاصة يتطلبها سوق العمل " (٧٧).

### (ج) مخرجات نظام التعليم الجامعي الخاص.

تمثل المخرجات أهداف النظام وناتج العملية التعليمية ، و لابد أن تكون مناسبة للمدخلات ومن نفس نوعها إلى حد كبير ، ومخرجات نظام ما قد تكون مدخلات لنظم أخرى ، وهناك ثلاثة أنواع لمخرجات نظاما التعليم الجامعي الخاص هي :-

### الخريجون

يعد الطلاب المخرج الرئيسى الذى تقدمه الجامعة فى كل عام وكل فصل دراسى ، ومخرجات الجامعة من الطلاب إما مخرجات كمية تتمثل في أعداد الطلاب الناجحين الذين أتموا المرحلة بنجاح ، أو مخرجات كيفية تشمل المعرفة والمهارات والقيم والاتجاهات وطرق التفكير والمعلومات فى المجالات المختلفة .

وباعتبار الطلاب من الناحيتين الكمية والكيفية مخرجات ، فإنه يمكن قياس هذه المخرجات كما ونوعا ، فالناحية الكمية يمكن قياسها بأعداد الخريجيين ، وهذه الأعداد يؤثر فيها أعداد الطلاب الراسبين ، أما الجانب الكيفي فيمكن قياسه بطريقتين عامتين داخليا وخارجيا ، حيث يمكن قياس المستوى الداخلي بمدى حصول الطلاب على درجات أعلى في الاختبارات ، أما المستوى الخارجي فيمكن قياسه بالقدرات والخصائص التي يكتسبها الطلب في الأداء بالنسبة للأهداف المقصودة وغير المقصودة بمعنى مدى تحقيق النظام لأهداف المنشودة ، وهذا الجانب يصعب قياسه (٢٨) .

ومن الضرورى أن يتصف خريجو الجامعات الخاصة بعدة مواصفات منها (۷۹):-

- استقلالية الفكر والحفاظ على الحقوق: حقوق النفيس والغير والوطن والمواطن .
  - القدرة على الابتكار والمبادأة .
  - تقبل التغيير والإسهام في إحداثه .

- التفكير الناقد بما يضمن القدرة على التحليل والاستنباط والتطور.
- القدرة على التعامل مع البشر في إطار ديني وأخلاقي وسلوكي وتقافي ومهنى يؤهلهم لحق المواطنة الصالحة مع توجيه النفس وفقا لقدرتها وهوايتها .

والخريجون الحاصلون على الشهادات الجامعية يعتبرون مؤشرا هاما يدل على مدى نجاح المؤسسة التعليمية في تحقيق أهداف ها ويمكن التعبير عن المخرجات الكمية للجامعات الخاصة في مصر بأعداد الخريجيين بها .

فقد بلغ عدد الخريجين في العام الجامعي ٩٩/٢٠٠٠ ٢٣٦ طالب وطالبة بينما وصل هذا العدد في العام الجامعي ١١٣٨ ٢٠٠٣/٢٠٠٢ طـالب وطالبـة بنسبة زيادة قدر ها ٣٨٢,٢١ % أي ما يزيد عن أربعة أضعاف .

#### • البحث العلمي

يعتبر البحث العلمى أحد الوظائف الهامة للجامعة الخاصة وناتج نظام التعليم الجامعى الخاص ، وهو وسيلة الإنسان لإيجاد الحقائق العلمية عن نفسه وبيئته ومجتمعه ، واكتشاف الظواهر المختلفة مع تحديد العلاقات بين هذه الظواهر .

فالجامعات على اختلاف أنواعها وأعمارها تقوم تقريبا بنفس الأدوار والمهمات على الرغم مما يكون بينها من اختلاف في الأهداف والغايات ، فالجامعة ينتظر منها أن تقوم بأدوار ثلاثة متكاملة هي : التدريس ، البحث العلمي ، وخدمة المجتمع .

وتولى الجامعات بصفة عامة عناية خاصة بالبحث العلمى باعتباره عاملا من عوامل خلق المعرفة وتحقيق التقدم التكنولوجي، فالتكنولوجيا المتطورة والتقدم الذى يشهده العلم اليوم فى البلدان المتقدمة ما هو إلا نتاجا للأبحاث العلمية ، وأن الأبحاث التى تقوم بها الجامعات لها الأثر البالغ فى جميع مجالات الحياة .

وعلى عاتق الجامعة تقع مهام التخطيط للأبحاث العلمية والقيام بها في المجالات المختلفة وذلك لسببين أولهما: أن الجامعة تتوافر لديها الموارد الفكرية والبشرية القادرة على القيام بنشاطات الأبحاث المرتبطة بحاجات التنمية لدولة معينة ، وثانيهما: أن الجامعات تعد من أهم المؤسسات التي يمكن عن طريقها القيام بنشاطات الأبحاث إثراء للعلم وتقديم الخدمات الاستشارية التي تحتاجها قطاعات المجتمع المختلفة (٨٠).

ويعد البحث العلمى أحد المؤشرات الرئيسية التى تؤخذ فى الاعتبار عند المقارنة بين الجامعات ومحاولة تفضيل إحداهما عن سواها ، فالجامعة التي لا ينشر أعضاء هيئة التدريس فيها أبحاثهم تظل قيمتها العلمية وبخاصة على المستوى العالمي منقوصة إلى حد كبير ، على الرغم مما قد يتميز به خريجوها من جودة الإعداد ، فجودة العلم وتقدمه مرتبطة ارتباطا وثيقا بالبحث (١١) . والثورة العلمية التى تمتلكها البشرية اليوم جاءت عن طريق البحث العلمي وحده

وعلى الرغم من هذه الأهمية للبحث العلمى والذى يعتبر عنصرا أساسيا من إنتاجية عضو هيئة التدريس ، إلا أن الاهتمام به فى الجامعات العربية لا يزال ضعيفا على الرغم من أن معظم هذه الجامعات تعتبر البحث العلمى وظيفة أساسية من وظائف الجامعة ، ففى الدول المتقدمة تصل نسبة البحث العلمى الناتج عن أعضاء هيئة التدريس ما يعادل ٣٣% من عبئهم الوظيفى ، بينما لا يصل أكثر من ٥٠% من عبء عضو هيئة التدريس فى الجامعات العربية (٢٠) .

كما أن نسبة الإنفاق على البحوث العلمية في مصر قليلة لا تتجاوز ٧,٠% من الناتج القومي إذا ما قورنت بالدول المتقدمة ، حيث تصل في السويد ٤,٢% وفي اليابان ٢,٩% وكوريا ٢,٨% وإسرائيل ٢.٢% وفوق هذا الاعتبار تأتى المشكلة الحقيقية في طريقة الانفاق على الأبحاث العلمية في مصر ، فالأجور وشراء المعدات يقتطعان جزء كبيرا من ميزانية البحث العلمي يبلغ ما نسبته ٤٤.٣ % من إجمالي الإنفاق على الأبحاث وهي نسبة عالية جدا ويرجع

السبب في ذلك إلى أن مصر ما زالت في مرحلة بناء واستكمال بنيتها العلمية الأساسية (٢٠).

ويؤكد حامد عمار محنة البحث العلمى فى التعليم العالى فى قوله "ومن ثم لا نبالغ كثيرا إن قلنا أن الاستثمار فى مجالات البحوث فى الجامعات لا يعتبر ذا مردوداً يذكر فى تطوير القطاعات الاقتصادية والاجتماعية فى الوطن العربى، أو فى ايجاد حلول وبدائل لكسر الاختناقات التى تتعرض لها إنتاجية مختلف المشروعات " (١٩٠).

وحتى يتم البحث العلمى بالطرق السليمة ويعطى النتائج المرجوة ، لابد من توافر عدة مقومات منها توفير الباحثين ومساعديهم بالكم والكيف المطلوب للبحث العلمى ، وتوفير المعامل المجهزة بأحدث الأجهزة العلمية والمكتبات المزودة بأحدث الكتب والدوريات العلمية والمراجع العربية والأجنبية ، هذا بالإضافة الى الاعتمادات المالية اللازمة للإنفاق على هذه البحوث العلمية .

وبالنظر إلى البحوث العلمية في الجامعات الخاصة موضوع الدراسة فإن الباحث يرى أنها جامعات حديثة النشأة حيث بدأت الدراسة بها في العام الجامعي الباحث ومن ثم فإن مهمتها الأولى هي التدريس وتخريج المتخصصين الذين تحتاجهم ميادين العمل المختلفة.

ويمكن تقسيم البحوث العلمية في الجامعات الخاصة إلى ثلاثة أنواع هي :-

- البحوث التى يجريها طلاب الدراسات العليا فى مرحلة الماجستير والدكتوراه (الرسائل العلمية).
- البحوث التى يجريها أعضاء هيئة التدريس للترقية لوظائف أعلى (الإنتاج العلمي)
- ٣. البحوث المشتركة بين الجامعات والجهات الأخرى من مؤسسات وشركات الإنتاج والخدمات ، وكذلك البحوث المشتركة مع جامعات ومراكز بحوث من

خارج مصر ولكن هذا النوع من البحوث قليل جدا بالقياس إلى النوعين الأول والثانى ، ومن ثم يمكن القول بأن البحث العلمى فى الجامعة بحث أكساديمى فى أغلب الأحيان ، كما يغلب عليه طابع الفردية .

ويرى الباحث أنه لا توجد قاعة بحثية (دراسات عليا) بالجامعات الخاصة حتى الآن وذلك لعدم توافر الإمكانات البشرية والمادية بها، فهى مازالت تعتمد في تدريسها للطلاب اعتمادا كليا على أعضاء هيئة التدريس بالجامعات الحكومية.

## • خدمة المجتمع وتنمية البيئة

تعتبر وظيفة خدمة المجتمع وتنمية البيئة إحدى مخرجات نظام التعليم الجامعى الخاص ، فالجامعة تساهم فى حل مشكلات المجتمع بما تقدمه من خدمات وأبحاث علمية تساعد على تذليل الكثير من العقبات التى تواجه المجتمع ، سواء أكان ذلك فى المجال الزراعى أو الصناعى أو الاجتماعى أو غير ذلك .

كما أن قيام الجامعة بالبحوث العلمية مع مؤسسات المجتمع لدراسة مشكلاتها وتشخيصها وعلاجها يسهم في زيادة الإنتاج والارتقاء بالبيئة والمجتمع ، بالإضافة إلى ذلك فان الجامعة لا تقدم لطلابها برامج تخصصية وحسب ، بل إنها تقدم إليهم برامج ثقافية أيضا سواء جاءت هذه البرامج في صورة مقررات يدرسها الطلاب ، أو في صورة نشاطات اجتماعية وثقافية ورياضية وترويحية .

وتعد وظيفة خدمة المجتمع وتنمية البيئة الوسيلة المهمة والضرورية لتحقيق رسالة الجامعة وذلك لأنها تتضمن بجوانبها أبعاد وظيفتى التعليم والبحث العلمى ، وأن ضعف ارتباط الجامعة بالمجتمع والبيئة يؤدى إلى العديد من المشكلات منها مشكلات الهدر والفاقد التعليمي ومشكلات سوق العمالة والتوظيف والأجور وتخطيط القوى البشرية العاملة (٥٠) وهذه المشكلات تؤدى إلى مشكلات اجتماعية واقتصادية سواء على مستوى المجتمع أو الأفراد .

كما تأتى أهمية خدمة المجتمع كوظيفة للجامعة من كونها أداة لتطبيق المعرفة في شتى الميادين وترجمتها إلى واقع ملموس يسهم في تقدم الحضارة الإنسانية وازدهارها ، فهي مرادفة لتطوير تكنولوجيا العلوم الطبيعية والعلوم السلوكية والاجتماعية وتطبيقها لصالح المجتمع ونهضته ، فكل ما نشهده اليوم في ميادين الطب والهندسة والصناعة والزراعة وغيرها ما هو إلا نتاج لتطبيق المعرفة التي توصل إليها العقل البشرى في الجامعات والمؤسسات البحثية والعلمية ، حيث يقوم بهذه الخدمة نخبة مميزة من ذوى العقول النيرة والمؤهلة لاستخدام الأسلوب العلمي الهادف في حل مشكلات المجتمع الاقتصادية والاجتماعية والسياسية وغيرها (٨١).

ويمكن تقسيم الأنشطة والبرامج التي تقدمها الجامعات في مجال خدمـــة المجتمع وتنمية البيئة إلى نوعين هما (٨٧):

- الأنشطة غير المباشرة التى تقدمها الجامعة إلى طلابها النظاميين فى مرحلتى الليسانس والبكالوريوس والدراسات العليا للوفاء باحتياجات البيئة المحيطة بها من المتخصصين اللازمين لها للعمل فى التخصصات المختلفة وحل مشكلاتها عن طريق البحث العلمى فى مرحلتى الماجستير والدكتوراه.
- الأنشطة المباشرة التى توجهها إلى غير طلابها النظاميين بغية إحداث تحسين مستوى الفرد وزيادة كفاعته المهنية ، كما تتضمن هذه الأنشطة أيضا تقديم خدمات ثقافية واجتماعية لأفراد المجتمع لاستغلال أوقات فراغهم مثال برامج تعليم الكبار .

وتختلف مجالات خدمة المجتمع من جامعة لأخرى ، حسب فلسفتها وخبرات أساتذتها وإدارتها .

وبالنظر إلى علاقة الجامعات الخاصة -موضوع الدراســـة- بــالمجتمع فيشير واقع هذه الجامعات إلى وجود تفاعل بين الجامعة والمجتمع الذى تعيش فيه ، حيث أن الجامعات الخاصة تتيح الفرصة لاشتراك الطـــــلاب علـــى اختـــلاف

مستوياتهم وتخصصاتهم في برامج تدريبية ، سواء خلال العام الدراسي ، أو أثناء العطلات الصيفية بناء على الاتفاقات التي أجرتها هذه الجامعات مع المؤسسات الصناعية وخاصة المؤسسات الصناعية بمدينة السادس من أكتوبر ، ووفقا لطبيعة العمل في كل منها ، ونتيجة لوجود عدد كبير من رجال الأعمال والصناعة المهتمين بالتعليم كأعضاء في مجالس إدارات الكليات بالجامعات الخاصة (^^) .

ومن هؤلاء الرجال على سبيل المثال لا الحصر رئيس مجلس إدارة الشركة العالمية للإلكترونيات ، ورئيس مجلس إدارة شركة سوزوكى إيجيبت ، ورئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لشركة سيدكو للأدوية ، ورئيس مجلس إدارة جريدة الجمهورية ، ورئيس مجلس إدارة شركة المقاولون وغييرهم من القوى الاقتصادية والسياسية في المجتمع المصرى ، وكلهم أعضاء بمجلس الأمناء أو بمجالس الكليات .

ومن نماذج التحام الجامعة بالمجتمع ومؤسساته الإنتاجية (الخاصة) ، مشروع مركز إنتاج أجهزة الكمبيوتر الشخصية بالتعاون مع شركات أحمد بهجت ، وغيره من المشروعات التعاونية بين الجامعة والعديد من الشركات والمصانع .

وتقوم الجامعات الخاصة في مصر بتدريب العاملين في مختلف قطاعات المجتمع وذلك عن طريق عدد من المراكز التي أنشئت لغرض خدمة مجتمع الجامعة وتتمثل أهم هذه المراكز في مركز البحوث والتطوير التابع لجامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا ، ويقوم المركز بالبحث التطبيقي جاهدا في مجالات ذات صلة بالمشاكل الخاصة بتطوير الصناعة في مصر وخصوصا مجتمع الساس من أكثوبر ، والمركز أيضا يقوم بامداد الأعمال والصناعات المحلية بالاستشارات العلمية ، وهو أيضا يقوم بتوجيه الاتصال بالمراكز البحثية القومية والأجنبية (٨٩).

ويمكن الإشارة إلى بعض النماذج التي تمثل العلاقة بين جامعة ٦ أكتوبر والمجتمع من خلال عرض لبعض الوحدات واللجان في قطاع شائون البيئة

وخدمة المجتمع بجامعة ٦ أكتوبر والذى يرأسه نائب رئيس الجامعة ويضم مــــــا يلى (٩٠) :-

- لجنة التنسيق بين الجامعة وقطاعات الدولة (القوات المسلحة، وزارة الزراعة وغيرها)
  - لجنة التنسيق بين المستثمرين والجامعة ، وجهاز ٦ أكتوبر .
- المجلس الأعلى للوحدات ذات الطابع الخاص ( المستشفى ، القطاع الهندسي وغيره)
  - صندوق خدمة المجتمع وتتمية البيئة .
  - مراكز التميز (مراكز بحوث البيئة ، مركز دراسات المستقبل وغيرها )
    - المؤتمرات البيئية والأنشطة الثقافية .

وتمثل هذه القطاعات نماذج لالتحام الجامعة مع المجتمع من خلا النفاعل المشترك بينهما ، إلا أن ذلك الالتحام يتم مع تركيز واضح على المشروعات الخاصة ، لخدمة المصالح الفئوية بشكل ملحوظ ، بمعنى أن الجامعات الخاصة تتوجه بجانب خدمة المجتمع إلى خدمة مجتمع خاص ، وهو مجتمع الأثرياء الذي تتتمى إليه هذه الجامعات .

ومن خلال تحليل نظام التعليم بالجامعات الخاصة في مصر ، وفي حدود ما توافر للباحث من معلومات فإن واقع هذه الجامعات الخاصة يشير إلى وجود بعض نقاط القوة في هذه الجامعات ، وبعض نقاط الضعف والسلبيات التي يجب أن توضع لها الشروط والضوابط بهدف تحسين هذا الواقع وتطويره بما يتلاعم مع متطلبات العصر والمجتمع المصرى وسوف يتتاول الباحث في الفصل التللي تصور مقترح لتطوير نظام التعليم بالجامعات الخاصة في مصر في ضوء تحديات المستقبل .

#### مراجع الفصل الثالث

- ۱-دلال عبد الواحد الهدهود: إسهامات التخطيط التربوى فى تطوير النظام التعليمى بدولة الكويت، دراسات تربوية، المجلد ، الجـزء ۲۷، رابطـة التربية الحديثة، القاهرة، ۱۹۹٤، ص ۲٦٠.
- Y-أحمد سيد مصطفى: المدير في عالم متغير رؤية لمدير القرن الحادى والعشوين ط٢ ، الأنجلو المصرية ، القاهرة ١٩٩٩ ، ص ٥٩ .
- ٣-رياض عارف جبان: "إعداد وتدريب المعلم وفق مدخل النظم"، مجلة التربية القطرية، العدد ١٢٠، السنة ٢٦، الأمانة العامة للجنة الوطنية القطرية للتربية والثقافة والعلوم، الدوحة، ١٩٩٧، ص ١٠٩
- 4- Brown Wilson, Systems: Concepts, Methodologies and Applications, John Wiley&Sons New York, 1984, P.20.
- ٥-إبراهيم جميل بدران: تطلعات لمصر المستقبل، نهضة مصر للطباعة والنشرر والتوزيع، القاهرة، ١٩٩٩، ص ٢٧٩
- ٦-محمد منير مرسى: الإدارة المدرسية الحديثة ، عالم الكتب ، القاهرة ، ١٩٩٥ ،
   ١٠ ص ٣٦ .
- ٧-فاروق شوقى البوهى : التخطيط التربوى عملياته ومداخله وارتباطه بالتنمية والدور المتغير للمعلم ، دار المعرفة الجامعية ، الإسكندرية ، ١٩٩٩ ، ص ص ص ٨٥-٨٤ .
- ٨-محمد منير مرسى : الإدارة التعليمية أصولها وتطبيقاتها ، عالم الكتب ، القاهرة ٢٣٦ محمد منير مرسى : ٢٣٦ .
- 9-جمال خليل الدهشان: استخدام أسلوب النظم في حل بعصض مشكلات التعليم الأساسي بمحافظة المنوفية، رسالة دكتوراه، كلية التربية، جامعة المنوفية، ١٩٩٠، ص ص ٢-٣.
- ١٠ محمد علاء الدين حلمى : أثر برنامج معد وفق أسلوب النظم على تتمية بعض مهارات اللغة العربية لدى التلاميذ المتخلفين عقليا ، رسالة دكتوراه ، كلية التربية ، جامعة المنيا ، ١٩٩٣ ، ص ١٦ .

- ۱۱- محمد منير مرسى: الإدارة التعليمية أصولها وتطبيقاتها ، مرجع سابق ، ص
- ١٢ سيف الاسلام مطر : مدخل النظم والتخطيط الــــتربوى ، دراســـات تربويــــة ،
   ١٩٨٨ الجزء ١٢ ، رابطة التربية الحديثة القاهرة ، مـــايو ١٩٨٨ صن ٥٣ .
- 17- جابر عبد الحميد جابر ، طاهر محمد عبد الرازق : أسلوب النظم بين التعليم والتعلم ، دار النهضة العربية ،القاهرة ، ١٩٧٨ ، ص ٣٨٢ .
- ۱۶ على السلمى : تحليل النظم السلوكية ، دار غريب للطباعة والنشر والتوزيع ، القاهرة ، د.ت ، ص ٥ .
- ١٥ عبد العظيم الفرجانى: تكنولوجيا المواقف التعليمية ، دار النهضة العربيــة ،
   القاهرة ، ١٩٨٥ ، ص ٤٩ .
- 17 عبد الغنى عبد الفتاح النورى: التخطيط لتطوير المناهج وأهميته في دراسة المستقبل لتخطيط النتمية التربوية وكيفية الاستفادة من أسلوب النظم في عمليات التخطيط، مجلة التربية القطرية، العدد ١٠٠، السنة ٢١، الأمانة العامة للجنة الوطنية القطرية للتربية والثقافة والعلوم، الدوحة، 1991، ص ص ١١٩-١١٠.
- 17- محمود قمبر وآخرون : دراسات في أصــول التربيـة ، ط٦ ، دار الثقافـة ، الدوحة ، ١٩٩٦ ، ص ١٢٨ .
  - 18- (B.Judith& G.Malka: A Systemic Process Approach to the analysis of biological Phenomena, *Paper Presented at the Annual Meeting of the National Association for Research in Science Teaching*, San Diego, CA, April 19-22, 1998, PP1-14.
    - ١٩- محمود قمبر وآخرون: مرجع سابق ، ص ١٢٩.
- ٢٠ رضا أحمد ابراهيم: مدخل تحليل النظم في البحث التربوي المقارن ، مجلة التربية ، العدد ١ ، المجلد ١ ، الجمعية المصرية للتربية المقارنة والإدارة التعليمية ، جامعة عين شمس ، ١٩٩٨ ، ص ص ٢٢٢-٢٢٥

- ٢١- محمد ربيع حسنى إسماعيل: أثر برنامج معد وفق أسلوب النظم على تتمية مهارات تدريس الرياضيات لدى طلاب كلية المعلمين بمدينة سكاكا بالسعودية، مجلة البحث في التربية وعلم النفس، العدد ٢، المجلد ١٠، كلية التربية ، جامعة المنيا ، ١٩٩٦ ، ص ٥٩ .
- ۲۲- ف.كومبز: أزمة التعليم في عالمنا المعاصر، ترجمة: أحمد خيرى كاظم وجابر عبد الحميد جابر، دار النهضة العربية القاهرة، ۱۹۷۸، ص ۱۹ .
- ۲۳ ذوقات عبيدات و آخرون: البحث العلمي مفهومه وأدواته واسساليبه، ط٥، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع، عمان ١٩٩٦، ص ٤٧.
- ٢٤- محمد منير مرسى ، الإدارة التعليمية أصولها وتطبيقاتها ، مرجع سابق ، ص
  - ٢٥- محمد ربيع حسنى إسماعيل: مرجع سابق ، ص ٦٠.
- ٢٦- جابر عبد الحميد جابر ، طاهر محمد عبد الرازق : مرجع سابق ، ص ص ص ٣٩٣-٣٩١ .
- ۲۷- رجاء وحید دویدری: البحث العلمی أساسیاته النظریة وممارساته العملیه، دار الفکر، دمشق، ۲۰۰۰، ص ص ص ۲۷۹-۲۸۰.
- ۲۸ سمير عبد العال محمد: حدود استخدام أسلوب مدخل النظم في البحث العلمي التربوي ، المجلة العربية للبحوث التربوية ، العدد ١ ، المجلد ١٠ ، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، تونس ، ١٩٩٠ ، ص ١٣ .
- 29- J.Edwad&P.Lawrenceo: Systems Analysis Approach to Selecting Designing and Implementing Automated, Association of School Business Officials International, California, 1990, P.133.
- -٣٠ ثروت سعد زغلول ، حامد محمد على : قاتون تنظيه الجامعات ولاتحته التنفيذية وفقا لأخر التعديلات ، ط ١٧ ، الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ، القاهرة ، ٢٠٠٢ ، ص ٢ .

- ٣١- رئاسة الجمهورية: قانون رقم ١٠١ لسنة ١٩٩٢ بشان إنشاء الجامعات الخاصة ، مرجع سابق ، ص ١١ .
- ٣٢- وزارة التعليم العالى: بيان إحصائى بتطور أعداد الطلاب المستجدين والمقيدين بالجامعات الخاصة في مصر ، مركز المعلومات والتوثيق ، وزارة التعليم العالى ، ٢٠٠٣/ ٢٠٠٢ م .
- ٣٣- إبراهيم جميل بدران: تطلعات لمصر المستقبل، مرجع سابق، ص ١٤٥ ٣٣- رئاسة الجمهورية، اللائحة التنفيذية للقانون رقم ١٠١ لسنة ١٩٩٢ بشأن إنشاء الجامعات الخاصة، الجريدة الرسمية، العدد ٣١ (مكرر)، الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية، القاهرة، ٤ أغسطس ٢٠٠٢، ص ١٣٠.
- -٣٥ وزارة التعليم العالى: بيان بأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بالجامعات الخاصة ، مركز المعلومات والتوثيق ، القاهرة، ٢٠٠٣م .
- ٣٦ عطيه منصور عبد الصادق: الدراسات العليا بكليات التربية في عالمنا العربي واقعا ومأمولا ، مؤتمر كليات التربية في الوطن العربي في عالم متغير ، الفترة ٣٦-٢٥ يناير ، كلية التربية ، جامعة عين شمس ، ص ٤٢١.
  - 37- Unesco, *Planning the Development of Universities*, Institute for Education Planning, Paris, 1998, P.251.
- ٣٨- رئاسة الجمهورية: التعليم الجامعى والعالى فى ضوء تحديات المستقبل، تقبل تقرير المجلس القومى للتعليم والبحث العلمى، المجلد ٣٣، المجلس القومية المتخصصة، القاهرة، ١٩٩٧، ص ٥٤١.
- ٣٩- وزارة التعليم العالى: تقرير عن الجامعات الخاصة ، وزارة التعليم العـــالى ، القاهرة ، ٢٠٠٣ .
- ٤٠ عبد الفتاح أحمد جلال : مؤسسات التعليم العالى وفعاليتها واستراتيجيات تحقيق الكفاية والتقويم المستمر ، مجلة العلوم التربوية ، العدد ١ ، المجلد ١ معهد الدراسات التربوية ، جامعة القاهرة ، ١٩٩٣، ص ١٩٩٠ .

- ٤١- نُرُوتُ سعد زغلول ، حامد محمد على : مرجع سابق ، ص ص ٩-١٠ .
- ٤٢- ثروت سعد زغلول ، حامد محمد على : مرجع سابق ، ص ص ١٣-٢١ .
- 27- رئاسة الجمهورية: اللائحة التنفيذية للقانون رقم ١٠١ لسنة ١٩٩٢ بشأن إنشاء الجامعات الخاصة ، مرجع سابق ، ص ١٤.
- ٤٤- رئاسة الجمهورية ، قانون رقم ١٠١ لسنة ١٩٩٢ بشان إنشاء الجامعات الخاصة ، مرجع سابق ، ص ١٣ .
- 20- رئاسة الجمهورية : قرارات رئيس جمهورية مصر العربية رقم ٢٤٦،٢٤٥،٢٤٤،٢٤٣ لسنة ١٩٩٦ بإنشاء أربع جامعات خاصة ، الجريدة الرسمية ، العدد ٢٩ (مكرر) ، الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ، القاهرة ، مواد ٢ ، ٢٧ يولية ١٩٩٦ ، ص ص ٢-٢٣ .
- 27- رئاسة الجمهوريــة : قـرارات رئيـس جمهوريـة مصـر العربيـة رقـم ٢٤٦،٢٤٥،٢٤٤،٢٤٣ لسنة ١٩٩٦ بإنشاء أربع جامعـات خاصـة ، مرجع سابق ، ص ص ٧-٢٤ .
- 4۷- فيليب ج. ألتباتش: التعليم العالى الخاص قضايا ومتغيرات من منظور مقارن، ترجمة: أحمد عطيه، مستقبليات، عدد ٣ مجلد ٢٩، مركز مطبوعات اليونسكو، القاهرة، ١٩٩٩، ص ٣٣٦.
- ٤٨- رئاسة الجمهورية: القانون ١٠١ لسنة ١٩٩٢ بشأن إنشاء الجامعات الخاصة ، مرجع سابق ، ص ص ٢٠-١٣ .
- 29- رئاسة الجمهورية ، اللائحة التنفيذية للقانون رقم ١٠١ لسنة ١٩٩٢ بشأن إنشاء الجامعات الخاصة ، مرجع سابق ، مواد ٢١،١٩ ، ص ١٤ .
- ٥- المجلس الأعلى للجامعات: بيان بمصاريف الطللاب بجميع الكليات بكل الجامعات الخاصة ، مركز بحوث تطوير التعليم الجامعى ، القاهرة ، ٢٠٠٥ م .
- 01- جامعة ٦ أكتوبر: دليل الطالب ، المعاملات المالية للطلاب ، مطبعة ٦ أكتوبر ، القاهرة ، ٢٠٠٣ ، مص ص ١٠-١٤

- ٥٢ رئاسة الجمهورية: القانون ١٠١ لسنة ١٩٩٢ بشأن إنشاء الجامعات الخاصة ، مرجع سابق ، ص ١١ .
- وحدة المعلومات ، وزارة التعليم العالى في جمهورية مصر العربية -٥٣ وزارة التعليم العالى ٢٠٠٣ ، ص ص ٢٠٠٠ وزارة التعليم العالى ٢٠٠٣ ، ص ص 54 October University for Modern Sciences and Arts :AL Ahram Press , Cairo, 2003, p.9.
- -00 جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا: دليل الطالب ، مطبعة الجامعة ، القاهرة ،
   ٢٠٠٣/٢٠٠٢ ، ص ٩.
- ٥٦ محمد منير مرسى: الاتجاهات الحديثة في التعليم الجامعي المعاصر وأساليب تدريسه، عالم الكتب، القاهرة، ٢٠٠٢، ص ٦٢.
- ۰۵ جامعة ٦ أكتوبر : دليل الطالب ، لمحة عن جامعة ٦ أكتوبر ، مرجع سابق ، ص ٤ .
- ٥٨- جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا: دليل الطالب ، مرجع سابق ، ٢٠٠٣/٢٠٠٢ ، ص ٤.
- 09- وزارة التعليم العالى: التعليم العالى في مصر سنة ٢٠٠٢ ، مطابع روز اليوسف ، القاهرة ، ٢٠٠٢ ، ص ١٣٩ .
  - ٠٦٠ وزارة التعليم العالى: المرجع سابق ، ص ١٢٠ .
  - ٦١- وزارة التعليم العالى: المرجع سابق ، ص ١٣١ .
  - ٦٢- وزارة التعليم العالى: المرجع سابق ، ص ١٣٣ .
- ٦٣- عبد الفتاح خليفات: معايير القبول في الجامعات الأردنية الحكومية والخاصة ،
   مجلة كلية التربية ، عدد ١ ، مجلد ١٦، كلية التربية ، جامعة أسيوط ،
   يناير ٢٠٠٠ ، ص ص ٣١٥-٣٢٠
- 75- محمد عبد الله الشعيبى: معايير القبول فى الجامعات ، المجلة العربية لبحوث التعليم العالى ، دمشق التعليم العالى ، دمشق ، يونيو ١٩٨٨ ، ص ص ٦٨-٧٣ .

- 77- رئاسة الجمهورية ، قرار رئيس جمهورية مصر العربية رقم ٢٤٣ لسنة ١٩٩٦ بايشاء جامعة خاصة باسم جامعة ٦ أكتوبر ، الجريدة الرسمية ، العدد ٢٩ (مكرر) ، الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ، القاهرة ، ٢٧يوليه ٢٩٩٦ ، ص ٨.
- ٦٧- رئاسة الجمهورية ، اللائحة النتفيذية للقانون رقم ١٠١ لسنة ١٩٩٢ بشأن إنشاء الجامعات الخاصة ، مرجع سابق ، ص ١٤.
  - ٦٨- جريدة الأهرام بتاريخ ٢٠ يناير ٢٠٠٣ ، ص ٢٧ .
- 79- وزارة التعليم العالى : قرارات مجلس الجامعات الخاصة بتاريخ ٢٠٠٢/٨/٦ ، مجلس الجامعات الخاصة ، ٢٠٠٢ .
  - ٧٠ وزارة التعليم العالى: تقرير عن الجامعات الخاصة ، مرجع سابق ، ص ٢٩
     ٧١ سعيد النل و آخرون: مرجع سابق ، ص ص ٣١ ١٩٤ .
- ٧٢- محمد منير مرسى: الاتجاهات الحديثة في التعليم الجامعي المعاصر وأساليب تدريسه ، مرجع سابق ، ص ص ٦٥-٦٦.
  - ٧٣ سعيد التل وآخرون: مرجع سابق ، ص ١٩٤.
- ٧٤- رئاسة الجمهورية: قانون رقم ١٠١ لسنة ١٩٩٢ بشان إنشاء الجامعات الخاصة ، مرجع سابق ، مادة ٤ ، ص ١٢
- ٥٧- محمد صديق حسن: هل تحقق الخصخصة حاجة المجتمع من التخصصات النادرة والخريج الكفء "استطلاع رأى" ، مجلة التربية ،عـدد ١٢٣، اللجنة الوطنية القطرية للتربية والثقافة والعلوم ، الدوحـة ، ديسمبر ١٩٩٧ ، ص ١٧.
- ٧٦- المجلس الأعلى للجامعات ، بيان بالكليات المعادلة بالجامعات الخاصة ، مركز بحوث تطوير التعليم الجامعى ، المجلس الأعلى للجامعات ، جامعة القاهرة ، ٢٠٠٣ م .
  - ٧٧- فيليب ج .ألتباتش : مرجع سابق ، ص ٣٣٧ .

- ۲۸ نوال حلمی مرسی :واقع الکفاءة الداخلیة لنظام التعلیم الجامعی فـــی مصــر ،
   ۲۸ رسالة دکتوراه ، کلیة البنات ، جامعة عین شمس ، ۱۹۹٤ ، ص ۲۰
  - ٧٩- ابر اهيم جميل بدران: مرجع سابق ، ص ٢٠٧ .
- ٨- السيد حسن حسنين: الجامعات المصرية بين الواقع والمستقبل ، مجلة العلوم التربوية ، العدد ١ ، المجلد ١ ، معهد الدراسات التربوية ، جامعة القاهرة ، يوليو ١٩٩٣ ، ص ص ١٠١-١٠٦ -
- ^^ المؤتمر العام السادس لاتحاد الجامعات العربية من الواقع إلى الحاجات ، المؤتمر العام السادس لاتحاد الجامعات العربية "التعليه الجامعى والعالى في الوطن العربي عام ٠٠٠٠ "، اتحاد الجامعات العربية ، الأمانة العامة ، القاهرة ، ١٩٨٨ ، ص ٢٤٥ .
- ٨٢- أنطوان زحلان: احتياجات الوطن العربي المستقبلية من القوى العاملة ،منتدى الفكر العربي،عمان، ١٩٩٥ ، ص ٤٧
- ٨٣- رئاسة الجمهورية: دور القطاع الخاص في دعه البحث العلمي ، تقرير المجلس القومي للتعليم والبحث العلمي والتكنولوجيا ، الدورة ٢٨ ، المجالس القومية المتخصصة ، القاهرة ، ٢٠٠١/٢٠٠ ، ص ٣٣٣ .
- ٨٤- حامد عمار : في بناء الإنسان العربي ، مركز ابن خلدون للدراسات الإنمائيــة ، ١٩٩٢ ، ص ٢١٧ .
- -۸۰ إسماعيل محمود دياب: العائد الاقتصادى المتوقع من التعليم الجامعى ، عالم الكتب ، القاهرة ، ۱۹۹۰ ، ص ٤٠.
  - ٨٦- سعيد النل و آخرون : مرجع سابق ، ص ٥٩٩ .
- ۸۷ مراد صالح مراد: دور كليات التربية الإقليمية في خدمــة المجتمــع "دراســة تقويمية"، رسالة دكتوراه ، معهد الدراسات والبحوث التربوية ، جامعة القاهرة ، ۱۹۸۸ ، ص ۷۳.
- ۸۸- جامعة ٦ أكتوبر: دليل الطالب، لمحة عن جامعة ٦ أكتوبر، مرجع سابق. ٨٩- جامعة ٦ أكتوبر: بيان عن قطاع شنون البيئة وخدمة المجتمع، مكتب أمين عام جامعة ٦ أكتوبر، مايو ٢٠٠٠.
  - ٩٠ جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا : دليل الطالب ، مرجع سابق ، ص ٢٥ .



# تطوير الجامعات الخاصة بمصر في ضوء تحديات المستقبل

أولاً: نتائج الاطار النظرى .

ثانيا: تصور مقترح لتطوير نظام التعليم بالجامعات الخاصة في مصر .

# أولاً: نتائج الاطار النظري .

توصل الباحث إلى العديد من النتائج من خلال الإطار النظري ، وهدذه النتائج يمكن عرضها على النحو التالي :-

1- أن العصر الحاضر يتميز بالعديد من التحولات والمتغيرات السريعة في شتى مجالات الحياة المختلفة السياسية والاقتصادية والاجتماعية ، والتي تميزه عن غيره من العصور السابقة من حيث كثرتها واتساع مدى تأثيرها .

٢- أن هناك حاجة ماسة إلى إدخال التحديات والتحولات فى النظام التعليما بصفة عامة وتحديد ملامح سياسته فى ضوء تلك المتغيرات أو بمعنى أخر فى حاجة ضرورية إلى إصلاحات جذرية تتناسب وتلك التغيرات الحادثة.

٣- أن التعليم الجامعى الخاص يواجه مجموعة كبيرة من المتغيرات والتي تعكس نبض العصر وتطلعاته مما يتطلب من التعليم الجامعى الخاص ضرورة تطوير سياسته وفلسفته وأهدافه وأساليبه وكذلك نوعية الخريج اللازم للتعامل مع تلك المتغيرات .

3- أصبحت فكرة الجامعات الخاصة حقيقة واقعة في المجتمع المصرى بصدور القانون ١٠١ لسنة ١٩٩٢ وقد بدأت الدراسة بكلياتها في العام الجامعي ١٩٩٧م من خلال أربع جامعات خاصة هي (٦أكتوبر، مصر للعلوم والتكنولوجيا، مصر الدولية، أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب) ومقرهم مدينة السادس من أكتوبر فيما عدا جامعة مصر الدولية فمقرها الكيلو ٢٧ طريق مصر الإسماعيلية.

حـ يكون للجامعة الخاصة مجلس أمناء يشكل من بين المؤسسين لها ونخبة من العلماء والشخصيات العامة .

٦- تعتبر الدرجات العلمية والشهادات التي تمنحها الجامعة الخاصـــة معادلــة للدرجات العلمية والشهادات التي تمنحها الجامعات الحكومية المصرية .

- ٧- تضع الجامعات الخاصة نظماً لمنح دراسية للمتفوقين ومعونات مادية ،
   وتختلف النظم المطبقة من جامعة إلى أخرى .
- ٨- حدد مجلس الجامعات الخاصة بأن الالتزام بالحد الأدنى للفبول بالكليات العملية هو ٨٠% من مجموع الدرجات وللكليات النظرية ٦٥% كشرط اعتماد شهادات الجامعات الخاصة .
- 9- تم إنشاء مكتب تنسيق للجامعات الخاصة بدءاً من العام الجامعي ٢٠٠٣ تكون مهمته فرز الأوراق والتأكد من صحة شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها
- ١ تعتمد الجامعات الخاصة على الجامعات الحكومية لتوفير احتياجاتها من أعضاء هيئة التدريس للقيام بتدريس الطلاب .
- 1 ١- ارتفاع المصروفات الدراسية في الجامعات الخاصة مما يجعلها قاصرة على طبقة الأغنياء ومرتفعي الدخل.
- ١٢ تمتع الجامعات الخاصة بقدر كبير من الاستقلالية في إدارة شئونها الادارية
   والمالية مع محدودية دور الدولة في الإشراف عليها .
- 1 تعمل الجامعات الخاصة على توفير مرشدين أكاديميين للطلاب يساعدونهم على تفهم طبيعة الدراسة واختيار التخصص المناسب والمقررات المرتبطة به .
- ١٠- أن واقع التخصصات الموجودة بالجامعات الخاصة تتشابه إلى حد كبير في المحتوى والمضمون مع التخصصات التي تناظر ها بالجامعات الحكومية .
- ١٥- تم معادلة عدد من شهادات هذه الجامعات حتى الآن ، إلا أنه ما زالت هناك
   مشاكل معلقة مع بعض النقابات المهنية فيما يتعلق ببعض التخصصات .

#### ثانيا : تعور مقترح لتطوير نظام التعليم بالجامعات الخاصة في معر .

فى ضوء نتائج الإطار النظرى يمكن التوصل لوضع تصور مقرح لتطوير الجامعات الخاصة بمصر فى ضوء المتغيرات المعاصرة ، ويقوم هذا التصور على مجموعة من الأسس ، ويسعى إلى تحقيق بعض الأهداف من خلال مجموعة من الإجراءات .

## أ–أسس وفلسفة التصور :–

تقوم فلسفة وأسس التصور المقترح على ما يلى :-

- 1- أن المتغيرات المعاصرة لها تأثير مباشر على السياسة التعليمية بصفـــة عامة ، لذا فإن الاتجاهات التربوية الحديثة تؤكد علــــى ضــرورة مواكبــة السياسة التعليمية لمتطلبات العصر ، فضلا عن المتطلبات المستقبلية المتوقع حدوثها .
- أن قضية التعليم وتطويره تعد من المهام الآستراتيجية التي ينبغي أن
   تتكاتف جميع الجهود لإنجازها ، وذلك للارتباط الوثيق بين الإنتاج والتعليم .
- ٣- يمثل التعليم الجامعى الخاص جزءًا لا يتجزأ من منظومة التعليم العالى ، ويهدف إلى المساهمة فى دفع مسيرة التنمية البشرية والمجتمعية فى مختلف قطاعات الأعمال والإنتاج والخدمات فى المجتمعات المعاصرة .
- 3- أن تخصيص التعليم العالى واقع راهن فى العديد من بلدان العالم وله أهمية بارزة كاستراتيجية للتنمية التربوية ترمى أساسا-ولكن ليس بصورة مطلقة-إلى التعويض عن ركود الميزانيات العامة للتعليم وانخفاضها في بعض البلدان من جهة ، وإلى مقابلة الطلب الاجتماعي من جهة ثانية .
- ٥- قدرة التعليم الجامعي الخاص على مواجهة التحديات المحلية والعالمية ،
   والتحول من المحلية إلى العالمية ، وقدرته على المنافسة مع الجامعات

- الحكومية والمتقدمة ، وكذلك قدرته على تطوير الإنتاج بما يودى إلى النهوض بالمجتمع وتطويره .
- اتجاه قطاعات الأعمال لطلب نوعيات متميزة من خريجى التعليم الجامعى الخاص تتوافر فيهم الشروط والمواصفات التي يتطلبها سوق العمل المحلي والعالمي .

## ب – أهداف التصور .

من خلال العرض السابق لفلسفة وأسس التصور المقترح يمكن تحديد أهدافه فيما يلى :-

- التطوير الشامل لمنظومة التعليم الجامعى الخاص فـــى ضــوء المتغـيرات المعاصرة والارتقاء بمستواها بما يتوافق مع متطلبات سوق العمل.
- ٢- التوجه لتحقيق الملائمة المستمرة بين توجهات التعليم الجامعي الخاص
   و آلياته وبين متطلبات التنمية القومية واحتياجات قطاعات الانتاج .
- ٣- ربط أهداف التعليم الجامعى الخاص بالمتغيرات المحلية والعالمية ، وربطها باحتياجات سوق العمل ، وذلك لاعداد أفراد قادرين على التكيف مع التغييرات والمستحدثات التى تطرأ فى سوق العمل .
- ٤- معالجة بعض جوانب القصور التى شابت نظام التعليم الجامعى الخاص والتى تتمثل فى عدم تحقيق بعض أهداف ، والتمويل ، ونظام القبول ، والتجهيزات التعليمية .

#### ج- إجراءات التصور .

لتحقيق أهداف التصور المقترح يتطلب ذلك مجموعة مــن الإجـراءات والمتطلبات من نظام التعليم الجامعي الخاص تهدف إلى تطوير كافــة عنـاصر المنظومة الجامعية ، وتتضمن هذه الإجراءات المحاور التالية :-

- أهداف الجامعات الخاصة .
  - الهيكل الإدارى .
    - نظام القبول.
  - أعضاء هيئة التدريس .
- المقررات والتخصصات العلمية.
  - -طرق وأساليب الدراسة .
    - الإمكانات التجهيزية .
      - نظام التمويل .
  - نظام التقويم ومعادلة الشهادات .

## أولاً: أهداف الجامعات الخاصة

تعد أهداف الجامعات الخاصة من أهم القضايا التى دار حولها الجدل من خلال ما أثير من شكوك حول الجدوى الفعلية لهذا التعليم وما إذا كانت أهداف مادية أم طبقية أم غير ذلك ويشير واقع هذه الجامعات الخاصة عن قصورها فى تحقيق أهدافها المعلنة.

ومن خلال النصور الراهن ينبغى مراعاة بعض النقاط الهامة في تحديد أهداف التعليم الجامعي الخاص ليواكب المتغيرات المعاصرة على النحو التالى:

- ♦ صياغة الأهداف بصورة إجرائية دقيقة بحيث يمكن قياس مدى تحقيقها .
- ◄ يراعى فى صياغة الأهداف بصورة خاصة المهارات التى يتطلبها العمل الذى يعد له الطالب، وذلك فى إطار من المرونة تسمح لـــه بــالتكيف مــع

- متغيرات سوق العمل حتى لا يعجز عن تغيير عمله إذا اقتضت ضرورات الحياة ذلك .
- ♦ أن تتوافق الأهداف مع طبيعة المشكلات التي يمر بها المجتمع المصرى
   واحتياجاته وتكون معبرة عنها .
- ♦ أن يقوم خبراء التربية بدراسة أهداف الجامعات الخاصة وإعادة صياغتها بما يتناسب وظروف العصر الحديث بحيث تعمل على مواجهة التحديات المختلفة التى تواجه المجتمع المصرى.
- ♦ أن يتضمن طلب الترخيص بإنشاء أى جامعة خاصة تحديداً لأهدافها وأن
   يتم التحقق من أن الإمكانات المادية والبشرية مواءمة لتحقيق هذه الأهداف .
- ♦ معالجة جوانب القصور في أهداف الجامعات الخاصة وأهمها (البحث العلمي وخدمة المجتمع) حيث أثبت الدراسة الميدانية أنهما من أقل الأهداف تحققاً وهذا يتطلب جعل هذه الجامعات بمثابة مراكز إنتاج متطورة تسهم في زيادة دخل الجامعة وحينما تقوم الجامعة بهذا الدور المنتج فإنها تستطيع ربط النظرية بالتطبيق والحصول على عائد مادى ذاتى .
- ♦ الاهتمام بتدريب الطلاب على اكتساب مهارات العمل و الإنتاج ومن ثم زيادة كفاءة الخريجيين.
- ♦ الاهتمام ببناء اتجاهات إيجابية للطلاب نحو التعلم الذاتى حتى يتمكنوا من مواصلة التعلم مدى الحياة لملاحقة التطورات العلمية والمعرفية.
- ♦ تنمية المهارات اللازمة للتعامل مع المتغيرات المعاصرة: كإتقان إحدى اللغات الأجنبية على الأقل وإتقان المهارات اللازمة للتعامل مع الكمبيوتر وشبكة الإنترنت.

# ثاتياً: الهيكل الإداري والتنظيمي:

لكى يساهم الهيكل الإدارى فى تحقيق أهداف الجامعات الخاصة فإن ذلك يتطلب:

- ♦ الحد من صلاحيات وسلطات مجلس الأمناء الواسعة ، والتي تسمح له بالتدخل في الجوانب الأكاديمية للجامعة .
- ♦ تفعيل دور مجلس الجامعة ، وإعطاؤه المزيد من الصلاحيات والسلطات التي تضمن حسن سير العملية التعليمية وتضمن الأعضاء هيئة التدريس ممارسة حريتهم الأكاديمية .
- ♦ تفعيل الإشراف الحكومي على هذه الجامعات ، لمتابعة كافـــة الأنشـطة والعمليات التي تتم داخل وخارج الجامعة للتأكد من جديـــة قيـام الجامعـة بوظائفها العلمية والبحثية والمجتمعية .
- ♦ تفعيل دور (لجنة الجامعات الخاصة) فيما يتصل بالرقابــة علــى هــذه الجامعات وعدم الموافقة على معادلة الدرجات العلمية التى تمنحها الجامعات الخاصــة الخاصـة بما يناظرها بالجامعات الحكومية إلا بعد استيفاء الجامعات الخاصــة للمقومات الأساسية للعملية التعليمية.
- ♦ إنشاء وحدة متخصصة تتبع لكلية علوم الإدارة وتكون مهمتها تطوير النظم الإدارية بالجامعة ، وإعداد الكوادر الإدارية المتخصصة القادرة على توجيه الطاقات والإمكانات الفكرية والمادية المتاحة لخدمة المجتمع وتطويره واستجابتها لما يحدث حولها من تغيرات وحرصها على توفير المناخ الدى يشجع على العمل .
- تدریب القیادات الجامعیة علی أسالیب الإدارة المنطورة من خـلال دورات
   تدریبیة متخصصة فی ذلك و العمل علی تتمیتهم و إطلاعهم علی التطـورات
   الحدیثة فی مجال الإدارة الجامعیة ، وتدریبهم علی حـل مشـکلات العمـل
   الإداری و زیادة کفاعته .

- ♦ العمل على مشاركة أعضاء هيئة التدريس في اتخاذ القرارات الخاصة
   بكلياتهم بما يضمن حسن سير العملية التعليمية .
- ♦ التوسع في استخدام الأجهزة والوسائل التكنولوجية الحديثة مثل الكمبيوت بالإضافة إلى العمل على وجود شبكة اتصال بين وحدات الجامعة المختلفة .
- ♦ أن يكون عدد العاملين بالخدمات الإدارية يتناسب مع عدد الطلاب
   وأعضاء هيئة التدريس بهذه الجامعات .

#### تْالثاً: الطلاب وسياسة القبول.

يمثل الطلاب أحد الأركان الأساسية في البنيان الجامعي فهم محور الاهتمام الرئيسي للجامعة ومن ثم يجب اختيار هم بكل دقة وعناية ولهذا ينبغي مراعاة بعض النقاط عند قبول طلاب الجامعات الخاصة في التخصصات المختلفة على النحو التالى:-

- ان تهيئ الجامعة كافة الإمكانات المناسبة لاستقبال الطلاب ، بما يضمن توفير البيئة العلمية المشجعة ، وتوفير الأنشطة التي تكشف عن مواهب وميول واتجاهات وقدرات الطلاب .
- ان يحدد المجلس الأعلى للجامعات أعداد الطلاب بكل كلية وكل قسم بهذه
   الجامعات سنوياً ووفقا للطاقة الاستيعابية لكل جامعة .
- توفر لهم منحا مجانية فعلية إذا أرادوا أن يلتحقوا بها .
- ٤) إنشاء مكتب تتسيق خاص بهذه الجامعات تكون مهمته فرز أوراق الطلاب ويتم القبول بناء على أسبقية الحجز على أن يتم قبول الأوراق بعد ظهور نتيجة المرحلة الأولى للثانوية العامة .

- والكليات الخاصية والكليات الجامعات الخاصية والكليات الحكومية حتى يقل تأثير عدم تكافؤ الفرص خاصة في كليات القمية بحيث يكون الفرق في نسب القبول في الكليات المتشابهة قليللا بين الجامعيات الحكومية والجامعات الخاصة.
- 7) أن يكون القبول قائماً على الرغبة والاستعداد مع مراعاة إمكانات الكليات من منطلق أن رغبة الطالب واستعداده ليست هى الممثلة للمجموع الكلى للدرجات فأحيانا نجد أن المتغيرات التى ترفع المجموع الكلى مواد لا علاقة لها بالكلية التى سيدخلها الطالب ، ولذلك يجب أن تكون العبرة بالمواد ذات الصلة بالكلية .
- ٧) تطبيق مقاييس واختبارات مقننة للتأكد من رغبة الطالب وميله للدراسة فى
   الكلية التى يريد الالتحاق بها تحت إشراف لجنة محايدة ومتخصصة .

## رابعاً: أعضاء هيئة التدريس.

يمثل عضو هيئة التدريس المحور الأساسى لنجاح رسالة الجامعة و لا يمكن تحقيق أى تطوير فى مجال التعليم الجامعى الخاص دون وجود أعضاء هيئة تدريس متميزين لذا فإن الباحث يقدم تصوراً مقترحا يعمل على رفع كفاءة أعضاء هيئة التدريس من خلال مجموعة من المتطلبات أهمها .

- ♦ العمل على حل مشكلة النقص الواضح في أعداد أعضاء هيئة التدريس في معظم كليات الجامعات الخاصة بوضع خطة زمنية لاستكمال هذا النقص عن طريق التعيين.
- ◄ تعيين أعضاء هيئة التدريب ومعاونيه من المعيدين والمدرسين المساعدين وفق معايير دقيقة تأخذ في اعتبارها الجوانب النفسية والاجتماعية والقدرة على العطاء.

- ♦ الاهتمام بتتمية القدرة التعليمية والتدريسية لأعضاء هيئة التدريس الحالية عن طريق تنظيم وتكثيف المهمات العلمية قصيرة المدى لكى تتاح لهم فرص الاطلاع على أحدث التطورات العلمية في مجال تخصصهم والوقوف علي التغيرات الحديثة في مناهج التدريس وزيادة فرص الاتصال الفكرى مع أعضاء هيئة التدريس بالجامعات الأجنبية .
- ◄ تسهيل اشتراك أعضاء هيئة التدريس في المؤتمرات والندوات العلمية لملا في ذلك من دافع لأعضاء هيئة التدريس على تنمية ذاتهم والاحتكاك بنظرائهم في المؤتمرات ويتطلب ذلك رصد الميزانيات لعقد وحضور المؤتمرات.
- ▼ توفير فرص الاتصال المنظم بين أعضاء هيئة التدريس بالجامعة الخاصة وبين مراكز البحث العلمى المحلية والعالمية وذلك يتطلب توسيع نطاق التعاون العلمى بين الجامعة والجامعات الأجنبية عن طريق اتفاقيات التعاون والتبادل الثقافي مع الجامعات الأجنبية المتقدمة .
- ♦ تبادل الخبرات بين أعضاء هيئة التدريس وبين الخبراء في مواقع العمل المختلفة في إعداد البرامج الدراسية وتطوير ها لضمان الحفاظ على مستوى متقدم لهذه البرامج ولتجنب وجود فجوة كبيرة بين ما يدرسه الطلاب في الجامعة وبين ما يواجهه ويمارسه في الحياة العملية.
- ♦ ضرورة توفير نظم للرعاية الصحية والاجتماعية والمادية لأعضاء هيئة التدريس بحيث تسهم الجامعة الخاصة في إحاطتهم بالأمن والاستقرار النفسي الذي يساعد على تحسين أدائهم لواجباتهم الجامعية.
- ♦ ضرورة أن يتمتع أعضاء هيئة التدريس بالجامعات الخاصة باستقلاية تامة في عملهم العلمي الأكاديمي والإداري ، مع عدم التدخل فـــي شــتونهم وحريتهم في اتخاذ القرارات حتى يقوموا بوظائفهم في أحسن صورة .
- ♦ إشراك أعضاء هيئة التدريس في صناعة واتخاذ القرارات سواء على
   مستوى الكلية أو الجامعة .

### خامساً: المقررات والتخصصات العلمية.

تعتبر قضية التخصصات العلمية بالجامعات الخاصة من أبرز القضايا المتعلقة بهذا النوع من التعليم والتي تشكل واحداً من أهم أوجه القصور بها مسن حيث كونها تكراراً للتخصصات المتوفرة بالجامعات الحكومية بما فيها التخصصات التي ينوء سوق العمل بفائض خريجيها كالعلوم الاجتماعية والتربية وغيرها .

ومن خلال التصور الراهن ينبغى مراعاة بعض النقاط الهامة في المقررات والتخصصات العلمية بالتعليم الجامعي الخاص على النحو التالى:

- ♦ أن تساير المقررات الدراسية التقدم العلمي والتكنولوجي وترتبط بالاحتياجات والمشكلات الفعلية للمجتمع وبالتحديات التي تواجهه .
- ◄ الاهتمام بالصناعات التى تزداد الحاجة إليها والتى تشهد تطوراً عالمياً سريعاً كالهندسة الطبية وصناعة الأجهزة التعويضية والأطراف الصناعية والأجهزة الرياضية وتكنولوجيا استخدام وتوفير المياه وعلوم الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية وغيرها من المجالات التى يشهدها العصر الحديث.
- ♦ أن تشتمل تخصصات الجامعة الخاصة على المجالات المطلوبة لسوق العمل كفنون الاتصال وتكنولوجيا المعلومات والحاسب الآلى واللغات والدراسات السياحية ، ولا يرخص لهذه الجامعات في التخصصات التي تكون بمنأى عن اجتياجات المجتمع كالخدمة الاجتماعية والعلوم التجارية والتربوية والاقتصاد وغيرها .
  - ♦ أن تتسم المقررات الدراسية بالمرونة والتطوير المستمر.
- ♦ أن تكون المقررات الدراسية ملائمة لطبيعة المهنة التي يعد لها الطالب في المستقبل.
- ♦ تحديد المقررات الدراسية وساعاتها مقدماً ومعادلة الشهادات قبل بدء
   الدراسة ويعلن ذلك للطلاب مقدماً قبل الالتحاق بها .

- ♦ توفير المقومات البشرية والمادية اللازمة لدراسة أى تخصص جديد .
- ♦ أن تتناسب المقررات مع وقدرات واستعدادات الطلاب بما يحقق الأهداف المنشودة
- ♦ الاهتمام بتدريس اللغات الأجنبية والحاسب الآلى كمقررات إجبارية لجميع الطلاب في كل كليات الجامعات الخاصة مع توظيفها بالشكل الذي يخدم كل طالب في تخصصه ، وذلك حتى يستطيع أن يواكب الجديد في المجال الدي يهمه حيث أنها أدوات فعالة للتعليم العصري .
- → تنظيم برامج لتدريب الطلاب كل في مجال تخصصه وذلك في مواقع العمل والإنتاج بالبيئة المحيطة بالجامعة الخاصة خلال مدة الدراسة وفي العطلات الصيفية لتمكين الطلاب من اكتساب فنون الإنتاج وتوسيع مداركهم وتنمية مهاراتهم وقدراتهم على الممارسة العملية ، وأن تكون هذه السبرامج التدريبية تحت إشراف المختصين .

#### سادساً: طرق وأساليب التدريس .

شهد التعليم في السنوات الأخيرة تطوراً وتنوعا في طرق وأساليب اللتدريس كالتعليم الذاتي والبرنامجي وأسلوب التفكير النقدى وحسل المشكلات ويستوجب ذلك الالتزام ببعض القواعد المنظمة منها:

- ♦ أن تتم الدراسة بأساليب علمية حديثة بعيدا عن النظم والأساليب التقليديـــة
   التي تعانى منها بعض الجامعات الحكومية لقلة الإمكانات .
- ♦ إعادة النظر في أساليب التدريس المتبعة في الجامعة على نحو يؤدى إلى صقل مواهب الطالب ويحفز فيه الإقبال على البحث والتعليم الذاتي وتنميسة قدراته إلى الإبداع والابتكار ويتطلب هذا ضرورة الاعتماد في التعليم على أساليب التوجيه والإشراف والمناقشة والحوار بدرجة أكبر من الاعتماد على الإلقاء والمحاضرات.

- ♦ النتوع في الطرائق التدريسية وقيامها على استراتيجيات فعالة ، كالتعليم الذاتي ، وحل المشكلات ، وغيرها من الطرائق والأساليب التي تهتم بالفهم .
- ♦ الاعتماد على وسائل الإيضاح ووسائل التكنولوجيا والاتصال الحديثة مثل الدوائر التلفزيونية المغلقة وآلات العرض وغيرها .
- ♦ إنشاء مركز للوسائل التعليمية بالجامعة الخاصة تكون مهمته وضع تتفيذ البرامج الخاصة برفع كفاءة عملية التدريس كما يتولى إجراء دراسات على الوسائل التعليمية المستخدمة في التدريس بهدف تقييمها وتطويرها بما يحقق أكبر فائدة ممكنة.

## سابعاً: المباتى التجهيزات الجامعية.

- ♦ أن تعكس مبانى الجامعة الخاصة ومخططاتها الهندسية الأهداف التربوية
   و العلمية التى تعلنها الجامعة و ألا تستخدم بعض الأماكن المخصصة لغير هذا
   الغرض مثل بعض الجامعات التى تستخدم مبانى مدرسة أو مبنى سكنى معين
- ◄ صيانة المبانى والمرافق والمعامل والأجهزة بصفة دورية وهـــذا يــؤدى
   بدوره إلى خفض التكاليف على المدى البعيد .
- ♦ مراعاة توفير الإمكانات المادية والتجهيزات التعليمية من قاعات الدرس والمختبرات والأجهزة والمعامل والورش والمكتبات والملاعب والمدن الجامعية وغيرها من المقومات التي تعكس جدية هذه الجامعات في توفير الحياة الجامعية .
- ♦ توفير قاعات لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وتكون مجهزة بالمكاتب والمقاعد .
- ♦ أن يتأكد المجلس الأعلى للجامعات من جديـــة امتـــلاك الجامعــة لـــهذه المقومات التعليمية ومدى توافرها بشكل دائم ، حتى لا يتم التحايل على بعض هذه الأمور للحصول على معادلة الشهادات التى تمنحها هذه الجامعات .

- ♦ العمل على توفير مكتبة مستقلة بكل كلية من كليات الجامعة على مستوى فنى وتقنى رفيع مع توفير وإعداد الكوادر المؤهلة لتشغيلها وإدارتها ، مــع ربطها بشبكة الإنترنت ، والمكتبة المركزية للجامعة .
- ◄ توفير الكتب والمراجع الحديثة في مختلف مكتبات الجامعة والعمل علي تبادل المنشورات والدوريات العربية والأجنبية في مختلف التخصصات العلمية لتلبية احتياجات الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والباحثين.
  - ◄ تسهيل أساليب الاستعارة ومواعيدها بحيث تناسب ظروف الطالب .

# ثامناً: نظام التمويل.

- ♦ ألا يعتمد على المصروفات الدراسية فقط ، وأن يعتمد على مصادر أخرى من أهمها البحث العلمى ، والخدمات التي يمكن أن تؤديها الجامعة الخاصــة للمؤسسات المختلفة المستفيدة .
- ◄ مساهمة الدولة في طلب الهبات والتبرعات من بعض عناصر المجتمع لدعم هذه الجامعات وذلك من خلال الدعاية والإعلان في وسائل الإعلام المختلفة .
- ♦ استبعاد التمويل من مصادر أجنبية ، حيث أن اشتراك بعض الجهات الأجنبية في إنشاء الجامعات الخاصة يثير الكثير من الشكوك حول أهدافها خاصة وأن مجال التعليم قضية أمن قومي ، ويفضل أن يقتصر التمويل الخارجي على التمويل العربي والاسلامي في حالة الحاجة لذلك .
- ♦ أن يختص المجلس الأعلى للجامعات بتعيين مراقب مالى لكـــل جامعـة خاصة لمتابعة الجوانب المالية ، ومصادر الحصول عليها ، ومصادر إنفاقها فى الجامعة .

- أن تقوم الجامعات الخاصة بمصر بتقديم الاستشارات العلمية للهيئات والمؤسسات المجتمعية من خلال مكاتب تربط مؤسسات المجتمع بالجامعة وتعود عليها بربح مادى تستخدمه فى أوجه الإنفاق عليها .
- ♦ أن تساهم الهيئات والمؤسسات التي تستفيد من خريجي الجامعات بالعمل فيها بنسبة من الأرباح في التمويل مثل الشركات والمصانع الخاصة .
- ♦ ضرورة وضع قواعد عامة ملزمة للنظام المالى بالجامعات الخاصة بما يسمح بقدر من الاختلاف في بعض الأمور الفرعية من جامعة لأخرى ، وتتضمن هذه القواعد مصادر الإيرادات وتوزيعها على أوجه الإنفاق المختلفة ، وأن تتولى الوزارة متابعة تطبيق هذه القواعد في الجامعات الخاصة .

# تاسعاً: نظام التقويم ومعادلة الشهادات:

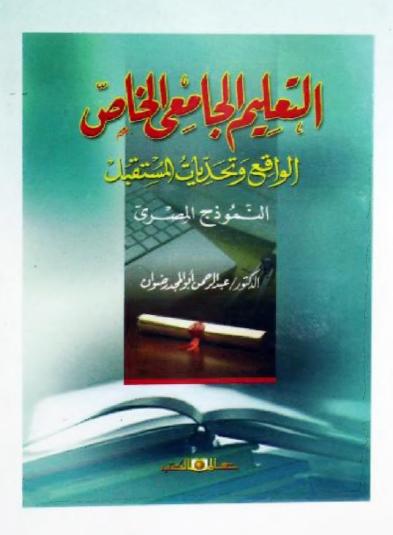
هناك مجموعة من الأمور التي ينبغي مراعاتها عند إجراء عملية التقويم من أهمها :

- ♦ أن تخضع هذه الجامعات لتقويم دورى يتم كل عامين أو ثلاثـــة لتحديــد مستواها في كافة جوانب العملية التعليمية والبحثية .
  - ♦ أن يشارك الطلاب في عملية التقويم.
  - ♦ وجود دليل لكل طالب يحدد له ما يجب إظهاره لتحقيق الكفاية المرجوة .
- أن تكون عملية التقويم مستمرة وبصفة دورية بحيث لا يقتصر الأمر على امتحان واحد يعقد في نهاية كل فصل دراسي حيث أن كثرة الامتحانات الدورية تزيل عوامل الرهبة التي تصاحب الامتحان النهائي.
- ♦ تنوع عملية التقويم بحيث لا تقتصر على الامتحانات التحريرية فقط وإنما تتضمن الامتحانات الشفوية ، التقارير والبحوث ، التدريبات العملية ، المشروعات وغيرها .

- ♦ العمل على إنشاء مركز بالجامعة الخاصة يهتم ببحث وسائل واتجاهات تطوير الامتحانات وتكون مهمته تقييم نتائج التقويم وتحليلها ودراستها لمعرفة مواطن الضعف في العملية التعليمية والعمل على علاجها لتقليل الفاقد في التعليم إلى أقصى قدر ممكن.
- ♦ أن تجمع الاختبارات التحريرية بين اختبارات المقال والاختبارات الموضوعية حتى يمكن قياس قدرات الطالب على الحفظ والتذكر والفهم والنقد
- ♦ ضرورة التريث وتوخى الحذر من سرعة معادلة الشهادات ، إلا بعد التأكد
   من توافر كل الشروط الواجب توافرها في هذا الصدد .
- ♦ ألا تعتمد شهادات الخريجيين قبل موافقة النقابات المهنية والهيئات المختلفة المختصة بهذا الصدد والترخيص لهم بمزاولة المهنة .
- ♦ أن يكون من حق هذه النقابات سحب هذه التراخيص بشكل مؤقت أو
   نهائي في حالة ثبوت أية مخالفات تضر بسمعة هذه المهن .



# التعايم لجامع الخاص





ISBN 977-232-513-6



www.alamalkotob.com